

§ 4 中川流域下水道



中川流域下水道のデザインマンホール蓋

§ 4 中川流域下水道

1 沿 革

昭和48年	2月	中川流域下水道事業計画策定
昭和48年	3月	中川流域下水道の都市計画決定、事業認可
昭和48年	6月	中川流域下水道整備総合計画策定
昭和48年	10月	中川流域下水道管渠工事着手
昭和52年	8月	日本下水道事業団と中川終末処理場の建設工事委託に関する基本協定締結
昭和52年	11月	中川終末処理場建設工事着手
昭和58年	4月	中川流域下水道一部供用及び処理開始（三郷市、八潮市、草加市及び越谷市の一部）
	〃	中川処理センター維持管理業務を財団法人埼玉県下水道公社に委託
	〃	中川処理センター通水
昭和62年	4月	春日部中継ポンプ場通水
	〃	春日部市が流域下水道に接続通水
昭和62年	6月	岩槻市（現 さいたま市）が流域下水道に接続通水
平成 元年	4月	川口市が流域下水道に接続通水
平成 2年	4月	杉戸町が流域下水道に接続通水
平成 3年	3月	中川流域下水道の都市計画決定変更
平成 3年	4月	蓮田市、幸手市、吉川町、伊奈町及び白岡町が流域下水道に接続通水
平成 4年	1月	中川流域下水道の下水道法事業認定変更
平成 5年	4月	宮代町及び松伏町が流域下水道に接続通水
平成 6年	4月	庄和町（現 春日部市）が流域下水道に接続通水
平成 6年	6月	中川流域下水道の都市計画決定変更及び下水道法事業認可変更
平成 8年	10月	浦和市（現 さいたま市）が流域下水道に接続通水
平成14年	3月	7号水処理施設（高度処理）運転開始
平成18年	4月	中川処理センターを中川水循環センターに名称変更
平成19年	4月	8号水処理施設（高度処理）運転開始
平成19年	6月	中川水循環センター処理施設上部の利用開始

(三郷スカイパーク)

平成23年	4月	4号汚泥焼却炉運転開始
平成24年	4月	小水力発電設備運転開始
平成26年	10月	9号水処理施設(高度処理)運転開始
平成28年	4月	放流ポンプ棟稼動開始
平成28年	10月	太陽光発電開始
平成29年	10月	1～6号水処理施設段階的の高度処理運転開始
令和3年	11月	バイオガス発電への消化ガスの売却開始

2 関連市町整備状況

(1) 供用及び処理開始の通知状況

令和4年度末までに下水道法第25条の14の規定に基づき供用及び処理開始の通知をした区域は表4-1及び図4-1のとおり11市4町であり、総面積は17,491haとなっている。

(2) 接続状況及び流量計設置状況

流域関連公共下水道の流域下水道への接続は、埼玉県流域下水道接続等取扱要綱に基づき、承認制度となっている。

令和4年度末現在、表4-2及び図4-2のとおり接続承認箇所数は78箇所であり、このうち流入を開始している箇所数は78箇所となっている。

これらの接続箇所等には維持管理負担金対象下水量を把握するための流量計を令和4年度末までに61箇所設置している。

(3) 普及状況

令和4年度末の中川流域下水道の普及状況は表4-4のとおり普及率82.9%である。

(4) 都市別流入割合

令和4年度の都市別流入割合は図4-3のとおりである。

(5) 工場等監視状況

令和4年度末の接続済事業場数は表4-5に示すとおり557件であり、このうち規制対象事業場数は285件であった。

規制対象事業場に対する水質検査は延べ494回行い、このうち規制値超過件数は53件であった。接続済事業場の業種別の構成は図4-4に示すとおりである。

表4-1 供用及び処理開始の通知状況(1/3)

通知 No.	通 知 年 月 日	供用及び処理開始年月日	供用及び処理開始の通知区域		供 用 開 始 対 象 排 水 施 設
			対象都市名	面積(ha)	
1	昭和 58 年 1 月 28 日	昭和 58 年 4 月 1 日	草加市	246.80	中央幹線
			越谷市	230.00	中央幹線
			八潮市	677.50	中央幹線
			三郷市	486.40	三郷幹線
2	昭和 58 年 5 月 27 日	昭和 58 年 8 月 1 日	草加市	41.00	川口幹線
3	昭和 58 年 10 月 4 日	昭和 58 年 12 月 1 日	草加市	299.00	川口幹線
4	昭和 59 年 2 月 10 日	昭和 59 年 4 月 1 日	八潮市	44.70	川口幹線
5	昭和 62 年 1 月 16 日	昭和 62 年 4 月 1 日	春日部市	925.00	宮代幹線
			越谷市	1,747.10	中央幹線
6	昭和 62 年 3 月 18 日	昭和 62 年 6 月 1 日	岩槻市	1,053.30	岩槻幹線
			草加市	180.40	川口幹線
7	昭和 63 年 1 月 20 日	昭和 63 年 4 月 1 日	春日部市	396.00	宮代幹線
			越谷市	124.90	中央幹線
8	昭和 64 年 1 月 6 日	平成 元年 4 月 1 日	川口市	408.00	川口幹線
			春日部市	16.00	中央幹線
9	平成 2 年 1 月 4 日	平成 2 年 6 月 1 日	杉戸町	366.00	中央幹線
10	平成 2 年 7 月 9 日	平成 2 年 10 月 1 日	草加市	277.10	浦和幹線
					中央幹線
11	平成 3 年 1 月 4 日	平成 3 年 4 月 1 日	蓮田市	570.20	白岡幹線
					伊奈幹線
			幸手市	242.00	中央幹線
			吉川市	545.00	中川幹線
			伊奈町	496.80	伊奈幹線
12	平成 4 年 1 月 29 日	平成 4 年 4 月 1 日	白岡町	451.50	白岡幹線
			越谷市	209.00	中央幹線
13	平成 4 年 6 月 22 日	平成 5 年 4 月 1 日	春日部市	363.00	宮代幹線
					中央幹線
			草加市	727.60	川口幹線
14	平成 5 年 2 月 3 日	平成 5 年 4 月 1 日	浦和幹線		浦和幹線
			八潮市	477.60	中央幹線
15	平成 6 年 1 月 5 日	平成 6 年 4 月 1 日	宮代町	246.00	宮代幹線
			松伏町	187.50	中川幹線
16	平成 8 年 2 月 1 日	平成 8 年 3 月 29 日	川口市	41.60	浦和幹線
			岩槻市	98.90	岩槻幹線
			庄和町	217.00	中川幹線
17	平成 8 年 7 月 10 日	平成 8 年 8 月 1 日	吉川市	25.50	中川幹線
			松伏町	8.00	中川幹線
18	平成 8 年 9 月 2 日	平成 8 年 11 月 1 日	川口市	416.10	浦和幹線
			浦和市	101.70	浦和幹線
19	平成 9 年 2 月 5 日	平成 9 年 3 月 1 日	草加市	228.40	川口幹線
			八潮市	50.20	中央幹線
			蓮田市	120.40	白岡幹線
20	平成 9 年 3 月 4 日	平成 9 年 3 月 31 日	杉戸町	61.00	杉戸幹線
			越谷市	147.00	中央幹線
21	平成 10 年 2 月 23 日	平成 10 年 3 月 31 日	三郷市	172.00	三郷幹線
			岩槻市	26.00	岩槻幹線

表4-1 供用及び処理開始の通知状況(2/3)

通知 No.	通 知 年 月 日	供用及び処理開始年月日	供用及び処理開始の通知区域		供 用 開 始 対 象 排 水 施 設
			対象都市名	面積(ha)	
22	平成 11 年 2 月 8 日	平成 11 年 3 月 31 日	川口市	71.90	浦和幹線
			浦和市	36.30	浦和幹線
			八潮市	13.00	川口幹線
			三郷市	283.20	中川幹線
					三郷幹線
			蓮田市	70.11	伊奈幹線
			宮代町	67.00	宮代幹線
			白岡町	16.50	白岡幹線
			松伏町	22.70	中川幹線
		庄和町	21.20	中川幹線	
23	平成 12 年 2 月 14 日	平成 12 年 3 月 31 日	春日部市	216.00	中央幹線
					中川幹線
			草加市	479.80	中央幹線
					川口幹線
					浦和幹線
			越谷市	48.13	中央幹線
			吉川市	73.80	中川幹線
杉戸町	15.10	杉戸幹線			
		庄和町	40.50	杉戸幹線	
24	平成 13 年 2 月 27 日	平成 13 年 3 月 30 日	岩槻市	51.50	岩槻幹線
			越谷市	127.00	中央幹線
			八潮市	305.90	中央幹線
			三郷市	285.70	中央幹線
					三郷幹線
			杉戸町	70.20	中央幹線
		松伏町	28.80	杉戸幹線	
				中川幹線	
25	平成 14 年 3 月 5 日	平成 14 年 3 月 29 日	川口市	130.73	中央幹線
					浦和幹線
		蓮田市	70.27	中央幹線	
				岩槻幹線	
				白岡幹線	
				伊奈幹線	
26	平成 15 年 3 月 5 日	平成 15 年 3 月 28 日	川口市	22.00	中央幹線
					浦和幹線
			さいたま市	122.40	中央幹線
					浦和幹線
			八潮市	95.40	中央幹線
			伊奈町	44.40	中央幹線
				岩槻幹線	
				伊奈幹線	
		白岡町	29.00	中央幹線	
				岩槻幹線	
				白岡幹線	

表4-1 供用及び処理開始の通知状況(3/3)

通知No.	通知年月日	供用及び処理開始年月日	供用及び処理開始の通知区域		供用開始対象 排水施設
			対象都市名	面積(ha)	
27	平成16年3月9日	平成16年3月30日	草加市	82.50	中央幹線 浦和幹線 川口幹線
			越谷市	197.50	中央幹線
			八潮市	43.60	中央幹線
			三郷市	95.60	中央幹線
			幸手市	92.20	中央幹線
			庄和町	16.80	中央幹線
28	平成17年6月22日	平成17年8月1日	川口市	131.80	浦和幹線
			宮代町	40.00	宮代幹線
29	平成17年10月20日	平成17年11月1日	川口市	129.40	浦和幹線 川口幹線
30	平成20年3月13日	平成20年3月31日	三郷市	54.40	中川幹線

表4-2 接続承認状況(1/2)

都市名 (接続箇所数)	接続幹線名	接続箇所番号	承認年月日	完成年月日
川口市 (6)	浦和幹線	浦和 第3-1号	平成7年10月24日	平成8年5月14日
		浦和 第3-2号	平成6年10月17日	平成8年11月29日
		浦和 第3-3号	平成5年6月1日	平成5年10月19日
		浦和 第3-4号	平成7年3月24日	平成7年11月9日
		浦和 第4号	平成16年8月19日	平成17年3月28日
	川口幹線	川口 第1号	昭和62年9月30日	昭和63年4月30日
さいたま市 (8)	浦和幹線	浦和 第2号	平成7年12月19日	平成8年9月27日
	岩槻幹線	岩槻 第1-1号	平成2年9月28日	平成3年1月17日
		岩槻 第2号	昭和61年11月21日	昭和62年3月24日
		岩槻 第3号	昭和61年9月3日	昭和62年3月9日
		岩槻 第4号	昭和61年10月16日	昭和62年6月25日
		岩槻 第1-2号	平成9年5月6日	平成9年12月2日
中央西幹線	中央西 第3号 中央西 第1号	平成24年12月3日 平成25年2月21日	平成26年1月31日 平成25年12月2日	
春日部市 (10)	中央幹線	中央 第5号	平成2年6月18日	平成4年4月28日
		中央 第6号	昭和61年9月10日	昭和62年3月23日
		中央 第7号	昭和61年9月10日	昭和62年3月23日
		中央 第8号	昭和61年9月10日	昭和62年3月23日
		中央 第9号	昭和63年7月5日	平成元年3月24日
	中川幹線	中川 第2号 中川 第1号	平成13年10月10日 平成5年12月6日	平成14年3月29日 平成6年3月15日
草加市 (10)	中央幹線	中央 第19-2号	平成7年9月20日	平成8年6月3日
		中央 第20号	平成4年7月10日	平成5年3月5日
		中央 第21号	昭和57年12月27日	昭和58年3月30日
浦和幹線	浦和 第5号	平成3年9月18日	平成4年12月24日	
	浦和 第6号	平成元年10月18日	平成2年6月26日	
	川口幹線	川口 第2号	平成3年9月18日	平成4年9月30日
		川口 第3号	平成6年9月1日	平成7年8月30日
		川口 第4号	昭和60年8月26日	昭和62年2月20日
川口 第5号		昭和58年4月20日	昭和58年11月4日	
川口 第7号	昭和57年8月20日	昭和58年3月30日		

表4-2 接続承認状況 (2/2)

都市名 (接続箇所数)	接続幹線名	接続箇所番号	承認年月日	完成年月日
越谷市 (11)	中央幹線	中央第11号	昭和62年9月11日	昭和63年3月28日
		中央第12-1号	平成9年3月6日	平成9年3月31日
		中央第12-2号	平成15年7月31日	平成16年2月27日
		中央第13号	昭和62年9月1日	昭和63年3月28日
		中央第14号	昭和62年9月1日	昭和63年3月28日
		中央第15号	昭和62年9月1日	昭和63年3月28日
		中央第16-1号	昭和61年6月26日	昭和62年2月23日
		中央第16-3号	平成11年11月22日	平成12年4月24日
		中央第17号	昭和61年6月26日	昭和62年2月23日
		中央第18号	昭和61年6月26日	昭和62年2月23日
		中央第19-1号	昭和56年1月6日	昭和56年3月23日
八潮市 (5)	中央幹線	中央第22号	昭和55年10月11日	昭和56年3月26日
		中央第23号	昭和55年10月11日	昭和56年3月26日
		中央第24号	平成4年5月6日	平成5年3月22日
		中央第25号	平成7年12月6日	平成9年3月3日
	川口幹線	川口第6号	昭和58年5月27日	昭和59年3月7日
三郷市 (7)	中央幹線	中央第26号	昭和56年10月2日	昭和57年4月16日
	三郷幹線	三郷第1号	平成8年8月27日	平成9年3月5日
		三郷第2号	平成13年6月29日	平成14年3月29日
		三郷第3号	昭和57年4月21日	昭和58年1月10日
	中川幹線	中川第7-1号	平成10年7月9日	平成11年3月15日
		中川第7-2号	平成16年9月10日	平成17年9月30日
中川第7-3号		平成18年9月13日	平成19年6月30日	
蓮田市 (6)	伊奈幹線	伊奈第2号	平成元年9月14日	平成2年5月29日
		伊奈第3号	平成元年5月11日	平成元年12月18日
		伊奈第4号	昭和63年9月5日	平成元年3月30日
	白岡幹線	白岡第2号	平成元年5月11日	平成元年3月22日
		白岡第3-1号	平成8年5月28日	平成8年10月23日
		白岡第3-2号	平成元年3月8日	平成3年4月26日
幸手市 (1)	中央幹線	中央第1号	平成元年8月7日	平成2年7月17日
吉川市 (4)	中川幹線	中川第3-3号	平成4年7月10日	平成5年2月22日
		中川第4号	平成2年6月6日	平成2年11月19日
		中川第5号	平成2年6月6日	平成3年3月4日
		中川第6号	平成2年6月6日	平成3年3月29日
伊奈町 (1)	伊奈幹線	伊奈第1号	昭和63年8月16日	平成2年3月15日
宮代町 (1)	宮代幹線	宮代第1号	平成3年8月30日	平成5年2月23日
白岡町 (2)	白岡幹線	白岡第1-1号	平成10年10月26日	平成11年3月4日
		白岡第1-2号	昭和62年10月15日	平成2年2月13日
杉戸町 (4)	中央幹線	中央第2号	昭和63年6月22日	平成元年2月14日
		中央第3号	昭和60年12月19日	昭和62年4月16日
	杉戸幹線	杉戸第1号	平成9年1月6日	平成9年2月28日
		杉戸第2号	平成13年2月28日	平成13年10月10日
松伏町 (2)	中川幹線	中川第3-1号	平成16年8月24日	平成17年3月10日
		中川第3-2号	平成4年8月13日	平成5年3月12日

表4-3 都市別普及状況(1/10)

都 市 名	昭和58年度末			昭和59年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	-	-	-	-	-	-
春 日 部 市	-	-	-	-	-	-
草 加 市	51.4	4,562	1,687	91.2	7,320	3,100
越 谷 市	136.0	10,463	2,130	175.3	14,599	5,087
八 潮 市	53.2	2,525	963	74.3	3,640	2,154
三 郷 市	79.0	5,304	2,949	89.7	6,257	4,470
蓮 田 市	-	-	-	-	-	-
幸 手 市	-	-	-	-	-	-
吉 川 市	-	-	-	-	-	-
伊 奈 町	-	-	-	-	-	-
宮 代 町	-	-	-	-	-	-
白 岡 町	-	-	-	-	-	-
杉 戸 町	-	-	-	-	-	-
松 伏 町	-	-	-	-	-	-
庄 和 町	-	-	-	-	-	-
川 口 市	-	-	-	-	-	-
浦 和 市	-	-	-	-	-	-
計	319.6	22,854	7,729	430.5	31,816	14,811
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	昭和60年度末			昭和61年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	-	-	-	-	-	-
春 日 部 市	-	-	-	271.7	24,189	0
草 加 市	125.0	10,416	4,472	158.8	12,083	6,200
越 谷 市	211.6	18,520	8,232	457.4	39,383	13,155
八 潮 市	98.1	4,500	2,911	115.6	5,780	4,338
三 郷 市	94.9	7,015	5,460	103.1	8,585	7,960
蓮 田 市	-	-	-	-	-	-
幸 手 市	-	-	-	-	-	-
吉 川 市	-	-	-	-	-	-
伊 奈 町	-	-	-	-	-	-
宮 代 町	-	-	-	-	-	-
白 岡 町	-	-	-	-	-	-
杉 戸 町	-	-	-	-	-	-
松 伏 町	-	-	-	-	-	-
庄 和 町	-	-	-	-	-	-
川 口 市	-	-	-	-	-	-
浦 和 市	-	-	-	-	-	-
計	529.6	40,451	21,075	1,106.6	90,020	31,653
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(2/10)

都 市 名	昭和62年度末			昭和63年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	168.7	13,125	1,340	245.8	18,608	4,898
春 日 部 市	462.5	52,950	8,884	586.0	64,954	38,914
草 加 市	197.6	16,519	7,700	271.6	22,870	12,341
越 谷 市	830.0	69,810	24,703	1,072.7	94,028	51,736
八 潮 市	140.5	8,827	5,380	176.1	12,710	6,798
三 郷 市	125.6	12,395	10,320	136.7	14,489	13,092
蓮 田 市	-	-	-	-	-	-
幸 手 市	-	-	-	-	-	-
吉 川 市	-	-	-	-	-	-
伊 奈 町	-	-	-	-	-	-
宮 代 町	-	-	-	-	-	-
白 岡 町	-	-	-	-	-	-
杉 戸 町	-	-	-	-	-	-
松 伏 町	-	-	-	-	-	-
庄 和 町	-	-	-	-	-	-
川 口 市	-	-	-	16.3	1,554	0
浦 和 市	-	-	-	-	-	-
計	1,924.9	173,626	58,327	2,505.2	229,213	127,779
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	平成元年度末			平成2年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	353.2	25,779	9,547	502.4	42,527	25,511
春 日 部 市	700.2	74,793	54,178	875.5	90,293	65,366
草 加 市	318.3	28,035	17,992	463.0	50,953	36,200
越 谷 市	1,215.4	112,379	71,249	1,438.2	137,173	94,882
八 潮 市	208.9	16,032	9,616	238.4	19,301	11,347
三 郷 市	153.0	17,007	14,564	173.1	20,349	17,152
蓮 田 市	-	-	-	122.7	5,577	0
幸 手 市	-	-	-	37.0	8,681	8,681
吉 川 市	-	-	-	110.0	11,130	0
伊 奈 町	-	-	-	42.3	3,205	0
宮 代 町	-	-	-	-	-	-
白 岡 町	-	-	-	91.7	6,566	0
杉 戸 町	161.3	4,189	2,894	177.7	8,577	3,945
松 伏 町	-	-	-	-	-	-
庄 和 町	-	-	-	-	-	-
川 口 市	65.0	2,383	838	102.6	4,260	1,019
浦 和 市	-	-	-	-	-	-
計	3,175.3	280,597	180,878	4,374.6	408,592	264,103
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(3/10)

都 市 名	平成3年度末			平成4年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	539.8	44,710	29,898	555.5	45,989	33,816
春 日 部 市	970.5	105,585	75,843	1,085.7	119,129	87,584
草 加 市	544.4	58,678	43,447	759.6	76,272	50,124
越 谷 市	1,621.2	155,051	110,584	1,731.4	166,298	126,315
八 潮 市	268.5	21,792	13,254	295.0	23,881	14,731
三 郷 市	190.3	22,018	16,950	223.4	24,190	21,100
蓮 田 市	242.1	15,291	6,858	276.0	20,776	13,323
幸 手 市	37.0	8,334	8,334	37.0	8,186	8,186
吉 川 市	143.1	13,887	7,631	177.3	16,692	8,388
伊 奈 町	54.5	3,837	737	67.1	5,028	2,056
宮 代 町	-	-	-	38.8	2,560	0
白 岡 町	112.2	8,176	957	122.3	8,880	2,847
杉 戸 町	192.2	10,277	6,185	210.9	10,498	7,749
松 伏 町	-	-	-	108.0	3,360	0
庄 和 町	-	-	-	-	-	-
川 口 市	145.6	7,199	1,675	145.6	7,987	2,577
浦 和 市	-	-	-	-	-	-
計	5,061.4	474,835	322,353	5,833.6	539,726	378,796
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	平成5年度末			平成6年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	577.2	46,691	37,469	649.3	48,802	40,764
春 日 部 市	1,188.3	126,608	96,938	1,286.5	137,368	107,319
草 加 市	880.2	87,130	60,603	1,000.4	95,954	73,897
越 谷 市	1,848.2	180,634	139,084	1,944.6	187,294	145,822
八 潮 市	303.8	24,875	16,583	318.2	27,390	18,887
三 郷 市	253.0	26,423	22,140	284.5	29,527	23,120
蓮 田 市	303.5	23,179	16,104	345.9	24,060	18,473
幸 手 市	37.0	8,084	8,084	37.0	7,960	7,960
吉 川 市	211.7	19,507	10,174	252.2	22,058	11,760
伊 奈 町	73.7	5,566	3,687	138.9	8,440	4,766
宮 代 町	86.8	8,007	3,817	132.3	12,330	7,670
白 岡 町	151.8	9,641	5,030	172.6	10,584	6,805
杉 戸 町	229.6	13,385	9,550	246.6	16,450	12,851
松 伏 町	126.1	4,365	2,223	136.1	4,755	3,566
庄 和 町	46.0	3,680	0	80.0	5,840	2,286
川 口 市	197.0	9,313	3,837	237.1	11,366	4,853
浦 和 市	-	-	-	-	-	-
計	6,513.9	597,088	435,323	7,262.2	650,178	490,799
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(4/10)

都 市 名	平成7年度末			平成8年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	738.8	51,429	43,131	819.3	54,200	45,032
春 日 部 市	1,375.3	148,453	117,887	1,460.0	151,903	121,400
草 加 市	1,096.9	105,254	85,800	1,196.6	113,246	97,333
越 谷 市	2,053.2	198,483	158,321	2,153.8	208,953	168,544
八 潮 市	327.8	29,850	20,691	340.6	30,527	22,074
三 郷 市	307.0	30,774	22,029	351.7	35,308	23,825
蓮 田 市	371.8	25,946	20,808	387.8	27,221	22,653
幸 手 市	117.1	15,257	11,292	137.7	16,700	12,098
吉 川 市	310.8	25,525	13,690	350.9	29,336	16,168
伊 奈 町	163.2	9,171	5,621	188.1	9,181	6,699
宮 代 町	161.6	13,248	8,794	200.7	14,925	10,439
白 岡 町	193.9	13,105	8,416	213.1	14,313	9,928
杉 戸 町	267.6	18,500	14,871	293.5	20,717	17,334
松 伏 町	156.0	7,535	4,328	172.2	9,864	5,430
庄 和 町	87.4	8,130	6,675	117.1	13,600	11,006
川 口 市	260.5	12,786	6,141	317.2	16,967	7,063
浦 和 市	0.0	0	0	9.7	122	120
計	7,988.9	713,446	548,495	8,710.0	767,083	597,146
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	平成9年度末			平成10年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	892.7	60,596	46,466	946.4	63,496	53,591
春 日 部 市	1,491.6	156,883	133,230	1,546.3	160,557	139,319
草 加 市	1,388.0	131,670	113,486	1,551.7	142,792	121,913
越 谷 市	2,225.7	217,321	181,264	2,259.1	222,459	191,081
八 潮 市	374.2	33,097	23,356	421.8	34,296	25,266
三 郷 市	396.3	40,651	25,532	452.6	46,519	28,292
蓮 田 市	433.0	30,217	24,262	473.6	31,909	25,901
幸 手 市	153.1	17,450	13,438	168.7	18,740	15,340
吉 川 市	377.9	32,964	20,831	402.0	36,628	23,559
伊 奈 町	215.6	11,458	7,601	288.2	13,720	9,368
宮 代 町	227.4	18,282	12,192	258.5	20,672	14,023
白 岡 町	224.8	15,902	11,791	279.0	16,785	12,947
杉 戸 町	438.0	22,211	19,590	331.8	23,631	20,836
松 伏 町	184.3	11,351	7,238	204.8	13,072	8,527
庄 和 町	146.1	15,630	13,055	160.8	16,961	14,418
川 口 市	372.4	21,996	8,902	460.5	30,736	8,728
浦 和 市	9.7	502	308	24.4	1,904	477
計	9,550.8	838,181	662,542	10,230.2	894,877	713,586
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(5/10)

都 市 名	平成11年度末			平成12年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	997.8	69,466	57,838	1,010.9	69,848	61,100
春 日 部 市	1,572.0	163,641	147,572	1,572.0	164,690	149,812
草 加 市	1,661.5	151,765	132,799	1,781.9	162,131	145,601
越 谷 市	2,306.3	223,770	199,307	2,343.7	233,679	205,315
八 潮 市	448.9	35,901	27,708	471.1	37,295	29,778
三 郷 市	519.7	50,198	30,571	571.0	52,880	32,555
蓮 田 市	503.1	33,041	27,914	503.1	35,586	30,380
幸 手 市	182.6	19,500	15,831	197.9	19,558	16,842
吉 川 市	439.0	39,304	27,409	451.9	40,066	30,379
伊 奈 町	314.2	15,741	11,184	347.2	16,820	12,994
宮 代 町	288.9	22,358	16,252	305.1	23,359	18,134
白 岡 町	291.0	17,775	13,866	353.8	23,411	19,658
杉 戸 町	364.0	25,395	23,086	381.0	26,384	23,699
松 伏 町	218.0	13,902	9,017	223.4	14,615	10,528
庄 和 町	179.0	17,829	15,437	194.6	18,592	15,835
川 口 市	536.3	37,911	17,924	627.1	45,422	24,076
浦 和 市	24.4	2,003	913	24.4	2,007	1,009
計	10,846.7	939,500	774,628	11,360.1	986,343	827,695
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	平成13年度末			平成14年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	1,013.7	69,981	63,415	1,018.6	69,997	64,857
春 日 部 市	1,594.0	166,472	151,736	1,643.3	167,838	152,990
草 加 市	1,881.0	170,092	154,781	1,970.3	178,095	164,143
越 谷 市	2,450.0	242,412	213,044	2,484.5	246,196	218,212
八 潮 市	494.3	39,188	31,162	504.6	40,545	33,346
三 郷 市	607.8	56,656	33,236	623.6	56,975	34,100
蓮 田 市	616.6	37,487	32,473	661.8	39,685	34,940
幸 手 市	214.5	20,386	17,796	227.5	20,917	18,390
吉 川 市	491.1	40,820	32,519	519.7	44,595	37,278
伊 奈 町	394.1	19,385	15,356	424.9	21,625	16,750
宮 代 町	306.2	23,393	19,815	307.1	23,455	21,082
白 岡 町	371.5	24,867	20,481	382.2	25,616	21,873
杉 戸 町	445.0	28,452	25,226	447.0	29,099	27,217
松 伏 町	235.7	16,255	11,988	238.9	17,306	12,792
庄 和 町	216.4	17,621	15,068	230.8	17,569	15,729
川 口 市	722.4	54,184	31,428	775.3	57,921	36,028
浦 和 市	24.4	2,054	1,230	24.4	2,066	1,230
計	12,078.7	1,029,705	870,754	12,484.5	1,059,500	910,957
備 考	川口市及び浦和市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(6/10)

都 市 名	平成15年度末			平成16年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
岩 槻 市	1,021.6	70,283	62,640	1,021.6	70,401	63,496
春 日 部 市	1,692.2	169,686	154,362	1,712.7	170,046	156,641
草 加 市	2,041.1	184,453	174,649	2,109.1	190,666	184,254
越 谷 市	2,499.2	248,297	220,894	2,512.7	249,123	223,144
八 潮 市	513.3	41,573	34,922	532.3	42,714	36,001
三 郷 市	653.3	60,320	40,213	672.7	60,139	42,223
蓮 田 市	696.3	41,249	36,062	728.2	42,818	36,616
幸 手 市	238.5	22,069	19,065	249.1	22,383	19,648
吉 川 市	545.4	45,433	39,278	595.9	46,486	41,669
伊 奈 町	454.6	22,759	18,190	501.7	24,762	20,272
宮 代 町	309.3	23,533	21,999	310.2	22,592	21,591
白 岡 町	391.6	26,750	23,055	405.3	27,106	24,239
杉 戸 町	455.0	29,652	27,143	459.0	30,426	28,724
松 伏 町	247.0	18,341	13,800	247.6	18,976	14,699
庄 和 町	237.1	18,131	16,449	248.0	18,377	17,292
川 口 市	810.0	60,699	40,818	831.0	62,562	46,471
さいたま市	24.4	2,095	1,581	30.4	2,324	1,332
計	12,829.9	1,085,323	945,120	13,167.5	1,101,901	978,312
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	平成17年度末			平成18年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春 日 部 市	2,000.7	187,979	173,032	2,026.0	188,817	176,792
草 加 市	2,167.2	196,409	186,555	2,219.3	197,617	192,860
越 谷 市	2,521.8	249,871	225,637	2,524.6	250,688	228,810
八 潮 市	554.4	44,809	37,958	561.1	47,664	41,098
三 郷 市	811.8	87,891	53,141	823.2	88,860	70,697
蓮 田 市	732.7	43,995	38,184	737.0	44,121	39,064
幸 手 市	259.4	22,995	20,747	271.0	23,328	21,534
吉 川 市	604.0	47,639	43,639	604.0	48,922	45,347
伊 奈 町	510.3	26,276	22,245	516.7	27,687	23,372
宮 代 町	310.3	22,733	21,421	316.5	22,509	21,343
白 岡 町	410.8	27,548	25,036	422.2	28,202	25,671
杉 戸 町	464.8	30,722	28,995	464.8	30,510	28,956
松 伏 町	248.5	19,169	14,805	248.3	19,367	15,167
川 口 市	850.4	64,656	49,710	865.5	66,508	52,796
さいたま市	1,079.8	72,974	66,902	1,097.1	73,443	66,977
計	13,526.9	1,145,666	1,008,007	13,697.3	1,158,243	1,050,484
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(7/10)

都 市 名	平成19年度末			平成20年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,045.2	190,517	178,844	2,073.2	191,306	180,517
草加市	2,277.2	206,223	197,965	2,324.5	210,955	201,552
越谷市	2,610.3	261,178	240,804	2,622.2	260,448	244,822
八潮市	590.7	50,905	44,698	607.7	52,554	46,611
三郷市	901.3	88,524	73,896	912.3	90,877	77,155
蓮田市	741.7	44,361	39,995	744.4	44,614	40,490
幸手市	272.3	23,108	21,931	273.2	23,172	22,120
吉川市	604.0	50,382	47,593	604.0	51,231	48,981
伊奈町	519.5	28,964	25,406	521.9	29,630	27,379
宮代町	318.9	22,295	21,336	328.2	22,149	21,228
白岡町	429.6	28,839	26,466	440.4	28,998	26,767
杉戸町	464.8	30,419	29,029	464.8	30,277	28,300
松伏町	248.9	19,620	15,531	250.8	19,834	15,761
川口市	886.1	70,365	57,864	910.7	73,215	61,000
さいたま市	1,113.5	74,864	68,656	1,123.2	76,119	69,793
計	14,024.0	1,190,564	1,090,014	14,201.5	1,205,379	1,112,476
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	平成21年度末			平成22年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,099.1	193,713	182,448	2,132.0	196,909	184,984
草加市	2,343.0	215,112	205,795	2,357.4	216,809	208,206
越谷市	2,635.2	263,199	245,311	2,669.0	265,703	248,883
八潮市	627.7	53,893	46,782	645.9	55,199	49,136
三郷市	930.7	93,625	79,485	1,055.8	96,654	83,222
蓮田市	745.1	44,465	41,005	745.9	44,686	41,126
幸手市	274.1	22,881	22,256	277.6	23,067	20,145
吉川市	601.5	52,060	50,258	618.8	52,527	51,214
伊奈町	523.7	30,377	28,823	525.0	31,154	29,428
宮代町	332.7	23,189	22,215	332.7	23,146	22,018
白岡町	450.1	29,777	27,528	459.5	30,404	28,232
杉戸町	471.8	31,186	28,574	477.1	31,492	28,807
松伏町	252.8	20,098	16,021	255.5	20,303	16,235
川口市	938.7	75,680	63,348	958.6	77,537	65,778
さいたま市	1,142.7	77,797	71,806	1,171.2	78,811	72,726
計	14,368.9	1,227,052	1,131,655	14,682.0	1,244,401	1,150,140
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(8/10)

都 市 名	平成23年度末			平成24年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,138.0	195,767	186,584	2,148.6	195,443	188,292
草加市	2,364.5	217,392	208,524	2,368.8	222,777	212,869
越谷市	2,687.0	267,294	250,153	2,696.1	272,319	255,859
八潮市	663.2	56,632	50,737	686.5	57,570	52,213
三郷市	1,105.1	97,827	85,020	1,128.3	101,290	89,077
蓮田市	750.1	44,596	41,296	768.7	45,487	41,569
幸手市	283.1	23,388	19,331	286.4	23,440	19,568
吉川市	622.7	53,478	52,339	657.7	54,090	53,269
伊奈町	525.5	31,842	29,829	525.7	32,214	30,462
宮代町	336.1	23,110	21,734	346.9	23,270	22,485
白岡町	470.2	31,002	28,898	477.0	32,126	29,640
杉戸町	477.1	31,184	28,479	477.1	31,120	28,812
松伏町	257.1	20,425	16,461	259.1	20,778	16,702
川口市	972.0	79,793	68,519	987.6	84,396	73,588
さいたま市	1,196.0	80,190	74,117	1,241.7	83,103	77,089
計	14,847.7	1,253,920	1,162,021	15,056.2	1,279,423	1,191,494
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。 白岡町は平成24年10月1日市制施行					

都 市 名	平成25年度末			平成26年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,161.9	204,727	193,802	2,171.9	204,724	193,946
草加市	2,376.8	224,128	214,412	2,383.4	225,754	219,035
越谷市	2,736.5	275,093	258,887	2,754.5	277,226	261,842
八潮市	714.4	58,637	53,452	744.1	62,121	55,067
三郷市	1,170.1	103,017	91,579	1,194.4	104,978	93,263
蓮田市	753.1	45,412	41,840	753.2	45,456	42,080
幸手市	291.4	23,261	19,636	320.2	23,628	19,647
吉川市	657.7	55,880	52,930	657.7	57,375	54,619
白岡市	477.2	32,978	30,762	477.9	33,514	31,506
伊奈町	526.1	32,375	30,716	526.7	32,586	30,989
宮代町	352.5	23,539	22,738	352.5	24,014	22,843
杉戸町	477.1	30,721	28,581	480.2	31,139	28,848
松伏町	261.3	20,812	17,035	261.3	20,711	17,225
川口市	1,001.7	86,496	76,626	1,017.4	89,106	80,072
さいたま市	1,296.6	84,427	78,529	1,374.0	86,066	80,325
計	15,254.4	1,301,503	1,211,525	15,469.4	1,318,398	1,231,307
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(9/10)

都 市 名	平成27年度末			平成28年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,184.0	206,137	194,466	2,191.0	207,795	196,288
草加市	2,386.8	227,313	219,035	2,386.9	228,713	223,666
越谷市	2,757.4	279,899	265,124	2,759.4	282,760	269,306
八潮市	754.5	63,170	57,733	782.2	65,288	59,640
三郷市	1,214.7	105,956	95,582	1,241.1	108,895	97,096
蓮田市	757.2	45,450	42,074	774.9	45,159	42,195
幸手市	357.6	23,624	19,668	375.4	24,036	19,653
吉川市	659.2	58,239	55,488	659.2	58,930	56,294
白岡市	478.4	34,334	32,462	479.6	34,586	32,835
伊奈町	527.3	32,970	31,233	527.7	33,034	31,349
宮代町	352.5	23,645	22,470	352.5	23,789	23,027
杉戸町	487.2	31,428	29,238	491.2	31,047	29,070
松伏町	261.3	20,522	17,267	261.3	20,462	17,407
川口市	1,029.1	90,787	82,185	1,047.1	92,366	83,801
さいたま市	1,446.1	87,079	82,447	1,480.6	89,199	85,595
計	15,653.3	1,330,553	1,246,472	15,810.1	1,346,059	1,267,222
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	平成29年度末			平成30年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,224.0	207,461	199,793	2,240.9	206,387	199,010
草加市	2,386.9	229,982	225,107	2,389.4	230,514	225,952
越谷市	2,769.1	284,200	271,457	2,771.6	287,705	275,958
八潮市	800.4	67,850	62,178	818.5	69,440	63,578
三郷市	1,256.5	111,828	99,883	1,283.9	117,371	103,954
蓮田市	758.6	45,225	42,250	775.7	45,392	42,108
幸手市	379.7	23,938	19,652	383.9	23,782	19,433
吉川市	659.2	59,687	57,169	659.2	60,274	57,905
白岡市	490.5	35,941	34,312	498.9	36,059	34,516
伊奈町	527.9	33,375	31,504	529.1	33,592	31,800
宮代町	352.5	24,828	23,642	353.4	24,767	23,578
杉戸町	516.9	31,179	28,875	521.2	31,500	28,634
松伏町	261.3	20,416	17,091	261.3	20,157	17,332
川口市	1,067.6	95,110	86,616	1,093.8	97,982	89,388
さいたま市	1,507.7	91,866	88,124	1,551.1	94,870	91,245
計	15,958.9	1,362,886	1,287,653	16,131.9	1,379,792	1,304,391
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

表4-3 都市別普及状況(10/10)

都 市 名	令和元年度末			令和2年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,257.5	208,783	201,829	2,266.0	209,346	202,870
草加市	2,442.1	244,682	230,329	2,444.7	245,559	231,580
越谷市	2,772.8	289,369	278,421	2,774.8	290,655	280,134
八潮市	835.8	70,817	64,881	846.0	71,857	66,173
三郷市	1,298.3	119,462	105,925	1,319.9	121,504	107,802
蓮田市	758.6	45,419	40,249	776.2	45,772	42,060
幸手市	389.3	23,618	42,289	390.1	23,256	19,092
吉川市	659.2	60,528	19,375	659.2	60,921	58,759
白岡市	503.2	36,226	58,305	503.2	36,523	35,038
伊奈町	530.6	33,775	34,692	531.4	33,972	32,174
宮代町	352.5	24,985	31,977	374.9	24,889	23,670
杉戸町	525.6	31,787	24,828	525.6	31,596	28,556
松伏町	261.3	19,994	28,378	261.3	19,855	16,738
川口市	1,116.5	99,961	91,461	1,141.5	101,756	89,940
さいたま市	1,567.5	97,997	94,398	1,589.2	100,893	97,499
計	16,270.8	1,407,403	1,347,337	16,404.0	1,418,354	1,332,085
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

都 市 名	令和3年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
春日部市	2,266.0	209,223	203,090
草加市	2,445.6	245,685	232,661
越谷市	2,779.4	290,315	280,064
八潮市	865.3	72,920	66,940
三郷市	1,336.4	123,434	109,887
蓮田市	758.6	45,717	42,603
幸手市	392.1	22,797	18,944
吉川市	659.2	60,913	59,051
白岡市	503.2	36,861	35,447
伊奈町	531.4	34,447	32,446
宮代町	374.9	24,845	23,601
杉戸町	528.4	31,665	28,738
松伏町	261.3	19,731	16,812
川口市	1,160.7	103,100	91,395
さいたま市	1,595.0	102,942	99,820
計	16,457.5	1,424,595	1,341,499
備 考	川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。		

表4-4 都市別普及状況

都 市 名	令和4年度末					
	行政面積 (ha)	行政人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	普及率 (%)
春日部市	6,600.0	231,293	2,266.0	208,308	201,884	90.1
草加市	2,746.0	250,977	2,447.8	246,132	233,412	98.1
越谷市	6,024.0	343,644	2,781.0	289,678	279,652	84.3
八潮市	1,802.0	92,527	871.1	73,826	67,983	79.8
三郷市	3,013.0	142,177	1,359.1	124,177	111,585	87.3
蓮田市	2,728.0	61,193	758.6	45,573	42,459	74.5
幸手市	3,393.0	49,293	395.4	22,802	18,934	46.3
吉川市	3,166.0	72,872	659.2	60,845	59,052	83.5
白岡市	2,492.0	52,721	505.9	37,053	35,700	70.3
伊奈町	1,479.0	45,126	531.4	34,938	32,494	77.4
宮代町	1,595.0	33,346	374.9	24,626	23,352	73.8
杉戸町	3,003.0	44,115	528.4	31,438	28,670	71.3
松伏町	1,620.0	28,285	279.6	19,686	16,798	69.6
川口市	1,983.8	143,735	1,175.1	104,384	92,830	72.6
さいたま市	4,059.0	131,898	1,610.4	105,362	102,383	79.9
計	45,703.8	1,723,202	16,543.9	1,428,828	1,347,188	82.9
備 考	普及率＝処理人口÷行政人口×100 川口市及びさいたま市は、中川処理区分のみである。					

表4-5 処理区域内工場等監視状況

(令和4年度)

都 市 名	接続済事業場数		規制対象事業場数		監視状況		
	特定事業場数	その他	特定事業場数	その他	立入調査件数	水質調査件数	規制値超過件数
春日部市	79	13	19	13	72	81	6
草加市	127	24	31	4	128	128	16
越谷市	107	19	107	19	37	37	6
八潮市	24	0	24	0	36	36	2
三郷市	49	0	23	2	37	40	8
蓮田市	20	9	16	9	24	30	3
幸手市	2	0	0	0	0	0	0
吉川市	19	0	8	2	24	24	0
白岡市	5	1	5	1	0	0	0
伊奈町	23	7	8	7	31	31	5
宮代町	2	0	2	0	7	10	0
杉戸町	14	1	7	1	18	24	0
松伏町	3	3	3	2	5	5	0
川口市	43	4	22	4	30	21	2
さいたま市	40	12	10	12	25	27	5
計	557	93	285	76	474	494	53

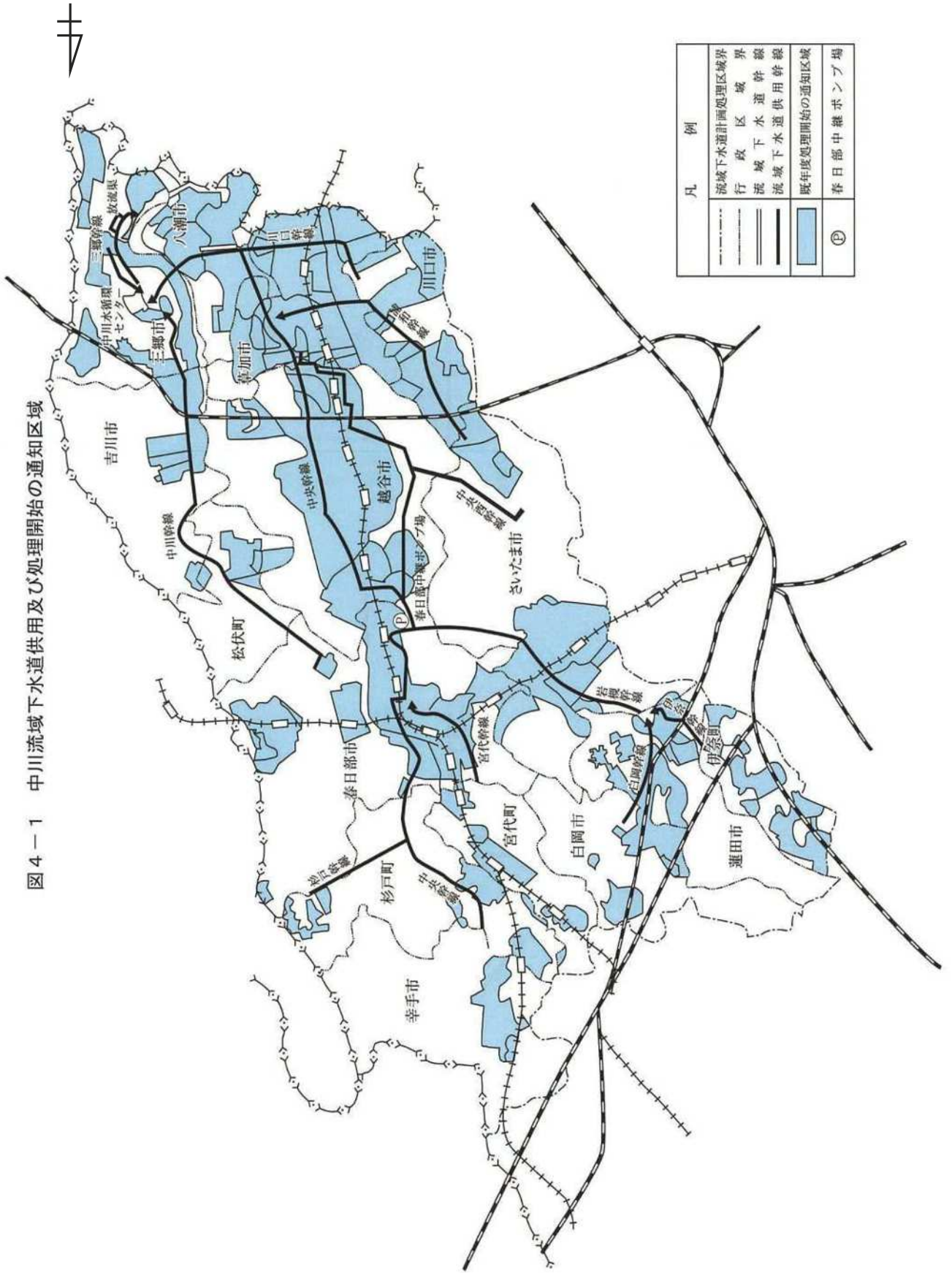
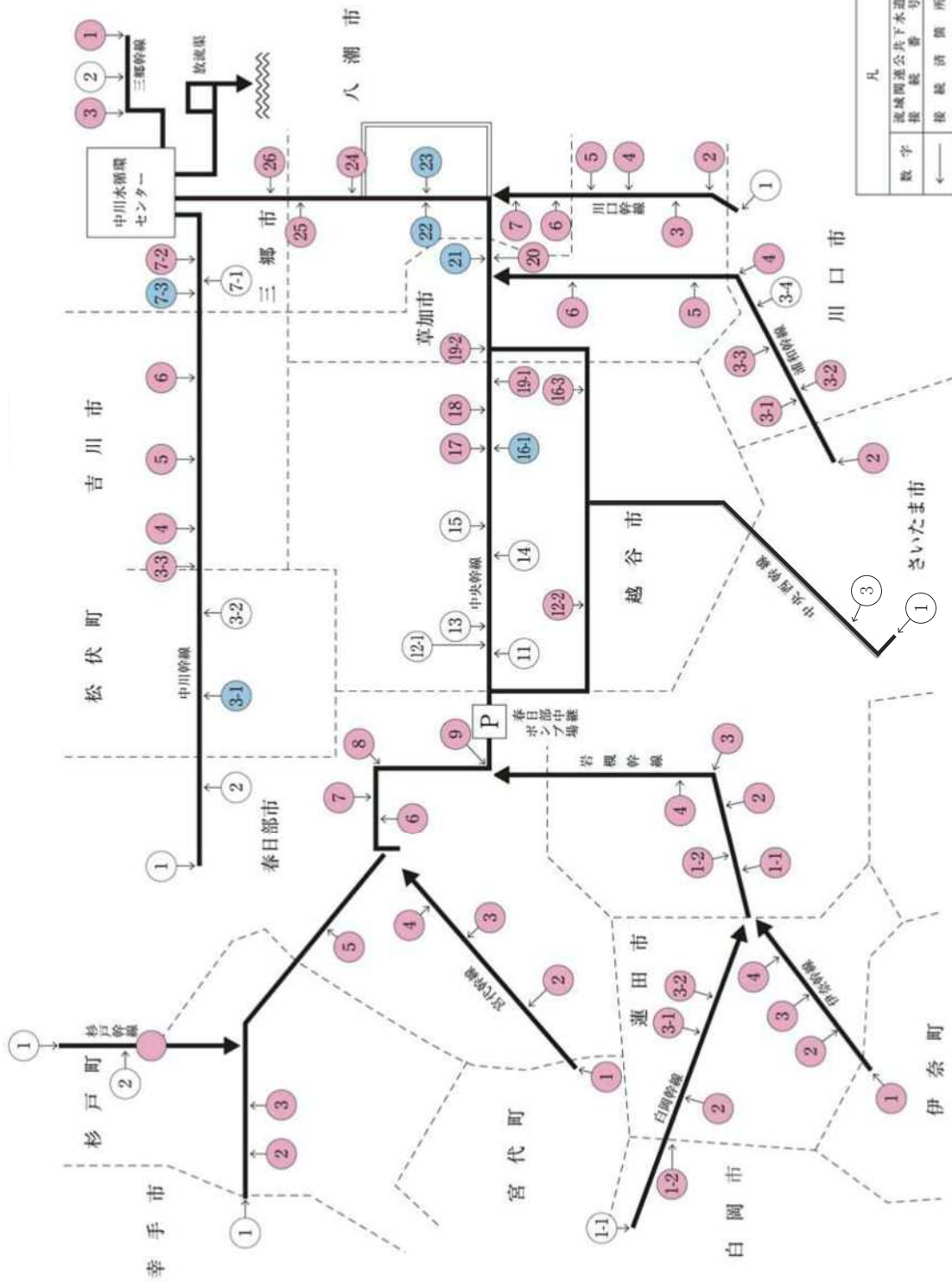


図 4-1-1 中川流域下水道供用及び処理開始の通知区域

図4-2 接続状況及び流量計設置状況図（令和5年3月31日現在）



凡		例	
数字	流域間連公共下水道 接続番号	●	流量計設置箇所 (PBフォーム式)
←	接続箇所	●	流量計設置箇所 (超音波・水位・流速式)
←○	既流入箇所	—	計測幹線
[P]	中継ポンプ場	—	供用幹線

図 4 - 3 都市別流入割合

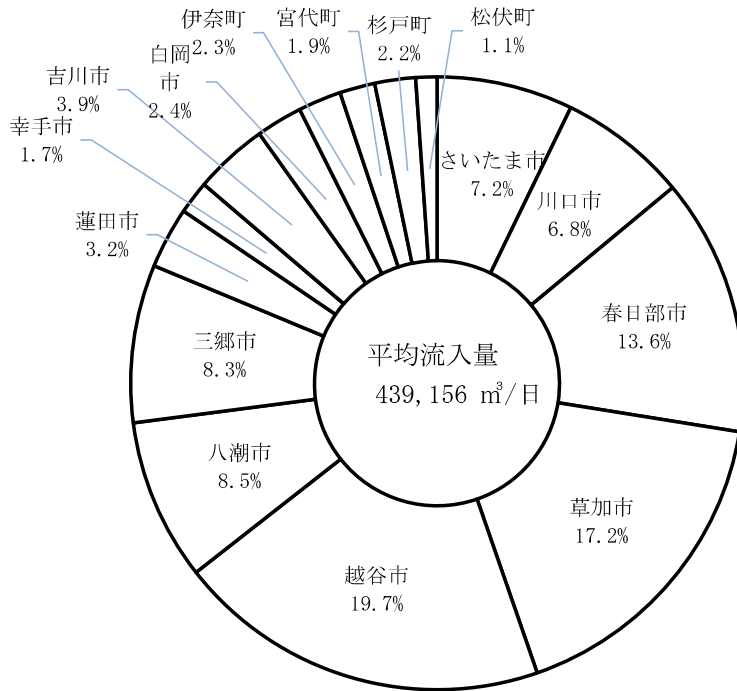
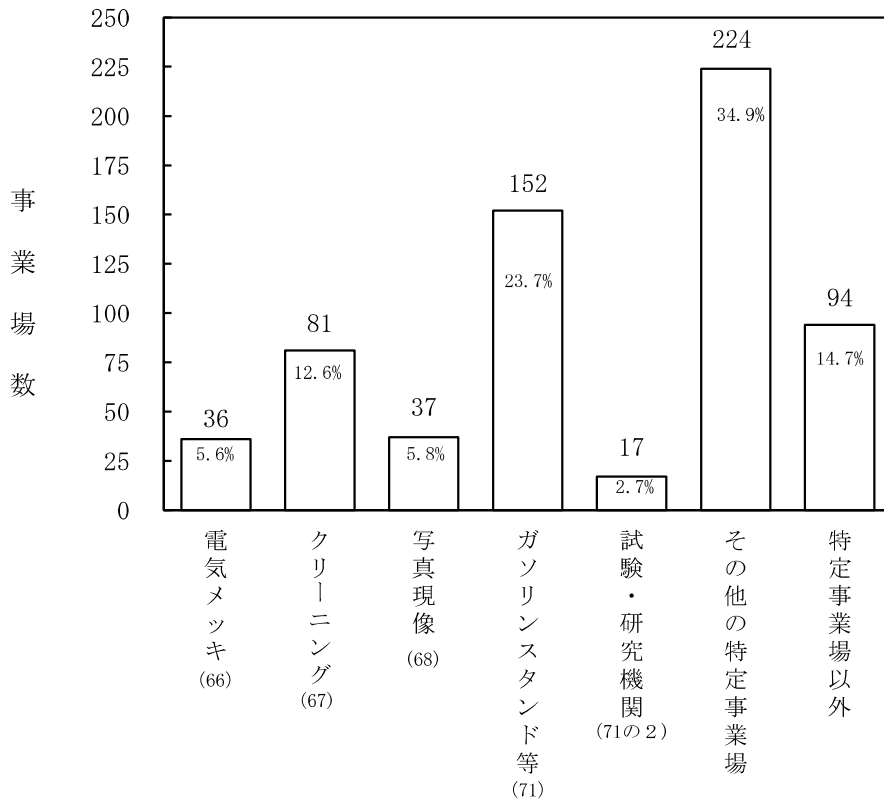


図 4 - 4 接続済事業場業種別一覧



(注) () 数字は水質汚濁防止法施行令別表第 1 に掲げる番号

3 流域下水道維持管理状況

(1) 施設の概要

ア 所在地	中川水循環センター	三郷市番匠免 3-2-2
	春日部中継ポンプ場	春日部市大場 28
イ 敷地面積	中川水循環センター	596,895 m ²
	春日部中継ポンプ場	7,136 m ²

ウ 施設の状況

中川水循環センター及び春日部中継ポンプ場の主要施設の概要は表 4-6、表 4-7 及び図 4-5 のとおりである。

また、令和 4 年度末において管理を行っている管渠施設は表 4-8、表 4-9 及び図 4-6 のとおりである。

表4-6 処理場主要施設の概要(1/3)

(令和5年3月31日現在)

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
沈砂池ポンプ棟	鉄筋コンクリート造 建築面積 7,955.71㎡	沈砂池 1号	2.05m ³ /秒×4池	平成3年4月1日	
		沈砂池 2号		平成12年12月25日	
		沈砂池 3号		平成6年1月31日	
		沈砂池 4号		平成7年2月	
		汚水ポンプ 1号		平成3年4月1日	
水処理施設	鉄筋コンクリート造	汚水ポンプ 2号	φ1,000×120m ³ /分×710kW	平成3年4月1日	1系1/2
		汚水ポンプ 3号	φ1,000×120m ³ /分×710kW	平成3年4月1日	1系1/2
		汚水ポンプ 4号	φ1,200×190m ³ /分×1,110kW	平成6年1月31日	2系1/2
		汚水ポンプ 5号	φ1,200×190m ³ /分×1,110kW	平成7年2月28日	2系1/2
		汚水ポンプ	φ1,350×210m ³ /分×1,230kW	平成12年10月31日	3系
砂ろ過棟	鉄筋コンクリート造 建築面積 2,660㎡	アリエレージョンタンク	58,000m ³ /日	昭和58年4月1日	1系1/2
		2系列8池	58,000m ³ /日	昭和63年4月1日	1系1/2
		最初沈殿池	58,000m ³ /日	平成3年3月1日	2系1/2
		反応タンク	58,000m ³ /日	平成3年10月1日	2系1/2
		最終沈殿池	58,000m ³ /日	平成6年9月30日	3系
		9系列72池	58,000m ³ /日	平成7年11月1日	4系
			88,400m ³ /日	平成11年1月	5系
			88,400m ³ /日	平成12年4月1日	6系
			88,400m ³ /日	平成14年4月1日	7系
揚水ポンプ棟	鉄筋コンクリート造 建築面積 233.30㎡	7号砂ろ過設備 6池	計 613,200m ³ /日 日最大 98,700m ³ /日 日最大 98,700m ³ /日	平成16年4月1日	高度処理用
		8号砂ろ過設備 6池 (移床式上向流砂ろ過池)		平成19年4月1日	
		揚水ポンプ 1号		φ600×49m ³ /分×55kW	
送風機棟	鉄筋コンクリート造 建築面積 910㎡	揚水ポンプ 2号	φ600×49m ³ /分×55kW	平成16年4月1日	高度処理用
		揚水ポンプ 3号	φ600×49m ³ /分×55kW		
		送風機 1号	800m ³ /分×1,250kW		
		送風機 5号	800m ³ /分×1,150kW		
		送風機 6号	800m ³ /分×1,150kW	平成7年4月1日	
		送風機 7号	800m ³ /分×1,150kW	平成12年10月1日	
			800m ³ /分×1,150kW	平成16年4月1日	

表4-6 処理場主要施設の概要(2/3)

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
給水ポンプ棟	鉄筋コンクリート造 建築面積 360㎡	急速ろ過装置(重力式下向流) 2筒	φ5,000mm×2,400mm ³ /日	昭和58年4月1日	
		〃(上向流移床型) 3筒	φ2,500mm×1,000mm ³ /日	平成6年3月31日	
		〃(〃) 3筒	φ2,500mm×1,000mm ³ /日	平成9年6月1日	
		次亜塩素酸ソーダ	4 $\frac{1}{2}$ 分×2台	昭和58年4月1日	
		注入ポンプ 1号,2号	3 $\frac{1}{2}$ 分	平成3年3月1日	
		注入ポンプ 3号	3 $\frac{1}{2}$ 分	平成14年4月1日	
汚泥濃縮機 (初沈汚泥貯留槽)	鉄筋コンクリート造	注入ポンプ 4号,5号	1 $\frac{1}{2}$ 分×2台	平成19年4月1日	濃縮槽から初沈汚泥貯留槽へ変更 濃縮槽から初沈汚泥貯留槽へ変更 濃縮槽から初沈汚泥貯留槽へ変更
		注入ポンプ 6号,7号	1 $\frac{1}{2}$ 分×2台	平成15年4月1日	
		注入ポンプ 簡易放流用	12 $\frac{1}{2}$ 分	平成15年4月1日	
		初沈汚泥貯留槽 1号	φ16m×深4m 910m ³	令和4年4月1日	
		初沈汚泥貯留槽 2号	φ16m×深4m 910m ³	令和4年4月1日	
初沈汚泥濃縮機棟	鉄筋コンクリート造	初沈汚泥貯留槽 3号	φ16m×深4m 910m ³	令和3年4月1日	
		濃縮槽 4号	φ16m×深4m 910m ³	平成22年4月1日	
濃縮機棟	鉄筋コンクリート造	初沈汚泥濃縮機 1,2,3,4,5号	80m ³ /h×5台	令和3年4月1日	
		遠心濃縮機 1,2,3号	濃縮汚泥量 100m ³ /hr×3台	平成8年11月30日	
		遠心濃縮機 4号	濃縮汚泥量 140m ³ /hr	平成13年4月1日	
		遠心濃縮機 5号	濃縮汚泥量 140m ³ /hr	平成23年4月1日	
		消化槽	φ21m×深11m 全容量 3,000m ³ 2槽	昭和60年5月14日	
汚泥消化施設	鋼板製	カスタンク	容量 1,700m ³	昭和60年11月23日	休止中 撤去
		消化槽	寸法:内径23m×胴部高さ22.75m 容量9,000m ³ 4槽	令和3年2月1日	
		ガスホルダ	寸法:内径23m×胴部高さ22.75m 容量:5,000m ³ 2槽	令和3年2月1日	
		汚泥調整槽	φ2,800mm×17rpm×15kW	平成15年4月1日	
汚泥脱水機棟	鉄筋コンクリート造	脱水機	φ2,800mm×17rpm×15kW	平成15年4月1日	1,2,3,4号撤去 平成20年11月 5,6,7,8号撤去 令和2年7月 9号撤去 令和4年3月
		遠心脱水機 1号	20 m ³ /h	令和2年8月1日	
		遠心脱水機 2号	〃	令和2年8月1日	
		遠心脱水機 3号	〃	令和2年8月1日	
		遠心脱水機 4号	〃	令和2年8月1日	
		ベルトプレス型 10号	120kg-ds/m ² ・h(3m)	令和4年4月1日	
		ベルトプレス型 11号	〃	平成10年3月	
		ベルトプレス型 12号	〃	平成11年3月	
		(回転加圧型) 13,14号	120kg-ds/m ² ・hr(9m ²)	平成17年4月	
		脱水ケーシング送ポンプ 1,2号	20m ³ /h	平成21年3月	
		乾燥機付流動式汚泥焼却炉 1号	110t/日	平成21年4月	
		流動床式汚泥焼却炉 2号	140t/日	平成21年4月	
流動床式汚泥焼却炉 3号	250t/日	平成21年4月			
流動床式汚泥焼却炉 4号	250t/日	平成21年4月			
汚泥焼却炉	流動式				H29.4休止 平成6年4月1日 高温化対策 平成26年2月28日 平成8年12月31日 平成23年4月1日 高温化対応

表4-6 処理場主要施設の概要(3/3)

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
特高変電所	鉄筋コンクリート造 建築面積 903.37㎡	特高変電所(154kV)	2回線受電 トランス容量 15,000kVA×1台 10,000kVA×1台 10,000kVA×1台	令和5年4月1日 平成12年4月1日 平成23年4月1日	
自家発電機棟	鉄筋コンクリート造	非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 6,000kVA×1台 6,000kVA×1台	平成13年7月1日 平成26年4月1日	
小水力発電設備	横軸固体羽根プロペラ水車 接続口径 φ1,350mm	横軸三相誘導発電機	22kw	平成24年4月1日	
放流ポンプ棟	鉄筋コンクリート造 建築面積 1,104.11㎡	放流ポンプ 1号	φ1,200×190m ³ /分×500kW	平成28年4月1日	
		放流ポンプ 2号	φ1,200×190m ³ /分×500kW	平成28年4月1日	
		放流ポンプ 3号	φ1,200×190m ³ /分×500kW	平成28年4月1日	
		放流ポンプ 4号	φ1,200×190m ³ /分×500kW	平成28年4月1日	
		放流ポンプ 5号	φ1,200×190m ³ /分×500kW	平成28年4月1日	

表4-7 中継ポンプ場主要施設の概要

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
春日部中継ポンプ場	鉄筋コンクリート造 地上2階 地下1階 建築面積 1,656.79㎡	沈砂池 1,2号	0.96m ³ /秒	昭和62年4月1日	平成19年8月6日(改築)
		沈砂池 1,3号		昭和62年4月1日	平成7年3月1日(改築)
		沈砂池 1,4号		昭和62年4月1日	平成16年3月22日(改築)
		汚水ポンプ 1号	φ600×44m ³ /分×140kW φ600×44m ³ /分×140kW φ800×76m ³ /分×250kW φ800×76m ³ /分×250kW φ800×76m ³ /分×250kW φ800×93m ³ /分×300kW	昭和62年4月1日	
		汚水ポンプ 2号		昭和62年4月1日	
		汚水ポンプ 3号		平成4年9月18日	
		汚水ポンプ 4号		平成7年2月28日	
		汚水ポンプ 5号		平成9年4月1日	
		汚水ポンプ 6号		平成16年3月22日	
		受変電設備(6.6kV)	2回線受電 300kVA×1台 動力 300kVA×1台 動力 75kVA×1台 照明	平成17年3月31日 平成22年2月28日 平成16年3月22日	
		非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 1,500kVA	平成12年4月1日	

(令和5年3月31日現在)

表4-8 しゅん工管渠施設一覧(1/3)

(令和5年3月31日現在)

項目 幹線名	全体計画	施 設 管 渠				全体計画 の進捗率 (%)	マン ホール 数
		番号	管径(mm)	延長(m)	延長合計(m)		
中央幹線	◎ 1,500~4,750mm ● 3,000mm ⊕ 2,600~4,000mm ⊙ 1,650mm L = 54,110m	1-1	◎ 4,750	2,613.64	52,630.81	97.3	67
		1-2	◎ 3,000	1,466.36			
		1-3	◎ 4,250	1,158.46			
		1-4	◎ 4,000	2,201.53			
		1-5	⊕ 4,000	688.50			
		1-6	◎ 2,800	4,042.06			
		1-7	⊕ 2,800	382.57			
		1-8	◎ 2,800	59.10			
		1-9	◎ 2,600	7,241.78			
		1-10	⊕ 2,600	304.15			
		1-11	◎ 2,600	611.92			
		1-12	■ 3,000×3,000	550.65			
		1-13	◎ 3,750	266.84			
		1-14	◎ 2,200	7,471.39			
		1-15	◎ 2,000	1,073.78			
		1-16	◎ 1,800	5,547.30			
		1-17	◎ 1,500	2,838.79			
		1-18	◎ 3,250	9,853.60			
		1-19	⊙ 1,650×2	230.50			
		1-20	◎ 3,250	2,843.64			
		1-21	⊙ 1,650×2	88.05			
		1-22	◎ 3,250	1,096.20			
中川幹線	◎ 1,200~2,000mm ⊙ 450mm L = 17,780m	2-1	◎ 2,000	2,390.91	17,898.61	100	36
		2-2	◎ 1,800	1,517.80			
		2-3	◎ 1,650	3,120.00			
		2-4	◎ 1,500	10,352.70			
		2-5	◎ 1,200	259.30			
		2-6	⊙ 450×2	257.90			
三郷幹線	◎ 1,350~1,800mm L = 2,830m	3-1	◎ 1,800	1,151.74	2,821.94	100	5
		3-2	◎ 1,500	1,432.20			
		3-3	◎ 1,350	238.00			

表4-8 しゅん工管渠施設一覧(2/3)

項目 幹線名	全体計画	施設管渠				全体計画 の進捗率 (%)	マン ホール 数
		番号	管径(mm)	延長(m)	延長合計(m)		
川口幹線	◎ 1,200~2,400mm ⊕ 2,400mm L = 4,750m	4-1	◎ 2,400	85.25	4,742.87	100	10
		4-2	⊕ 2,400	418.80			
		4-3	◎ 2,400	1,129.25			
		4-4	◎ 2,000	631.99			
		4-5	◎ 1,650	940.00			
		4-6	◎ 1,500	213.68			
		4-7	◎ 1,350	1,237.30			
		4-8	◎ 1,200	86.60			
浦和幹線	◎ 1,200~2,600mm L = 10,360m	5-1	◎ 2,600	1,180.00	10,387.10	100	20
		5-2	◎ 2,400	1,921.90			
		5-3	◎ 1,800	519.80			
		5-4	◎ 1,650	4,672.70			
		5-5	◎ 1,350	1,075.00			
		5-6	◎ 1,200	1,017.70			
宮代幹線	◎ 1,350~2,200mm L = 4,920m	6-1	◎ 2,200	219.90	4,921.51	100	7
		6-2	◎ 1,800	1,675.29			
		6-3	◎ 1,500	1,734.10			
		6-4	◎ 1,350	1,292.22			
岩槻幹線	◎ 2,700~3,000mm L = 9,850m	7-1	◎ 3,000	3,983.58	9,846.20	100	14
		7-2	◎ 2,700	5,862.62			
伊奈幹線	◎ 1,350~1,800mm L = 3,650m	8-1	◎ 1,800	273.00	3,648.70	100	8
		8-2	◎ 1,350	3,375.70			
白岡幹線	◎ 800~1,800mm L = 5,040m	9-1	◎ 1,800	1,075.45	5,042.77	100	4
		9-2	◎ 1,350	2,357.92			
		9-3	◎ 800	1,609.40			
杉戸幹線	◎ 700mm ∞ 300mm L = 4,360m	10-1	◎ 700	250.00	4,321.50	100	40
		10-2	∞ 300×2連	41.00			
		10-3	◎ 700	527.50			
		10-4	∞ 300×2連	27.00			
		10-5	◎ 700	1,170.00			
		10-6	∞ 300×2連 ◎ さや管	134.00			
		10-7	◎ 700	1,155.00			
		10-8	◎ 700	1,017.00			

表4-8 しゅん工管渠施設一覧(3/3)

項目 幹線名	全体計画	施設管渠				全体計画 の進捗率 (%)	マン ホール数
		番号	管径(mm)	延長(m)	延長合計(m)		
中 央 西 幹 線	◎ 700~1,200mm ◎ 300mm L = 4,760m	12-1	◎ 1,200	3,470.61	4,822.42	100	13
		12-2	◎ 1,000	950.23			
		12-3	◎ 800	234.03			
		12-4	◎ 300×2 (さや管900)	115.00			
		12-5	◎ 700	52.55			
放 流 渠	◎ 2,500~3,750mm □ 2,500~4,000mm ⊕ 4,750mm L = 4,290m	11-1	□ 2,500×4,000	1,230.35	4,097.47	100	7
		11-2	◎ 3,250	695.68			
		11-3	⊕ 4,750	481.76			
		11-4	◎ 2,500	650.70			
		11-5	◎ 3,750	301.68			
		11-6	◎ 2,500	737.30			
計	L = 122,410m (放流渠は除く)	—	◎ 700~4,750 □ 2,500~4,000 ⊕ 2,400~4,000 ◎ 300~1,650 ◎ 300	—	121,084.43 (放流渠は除く)	98.9	231

表4-9 圧送管・伏せ越しの設置状況(1/2)

(令和5年3月31日現在)

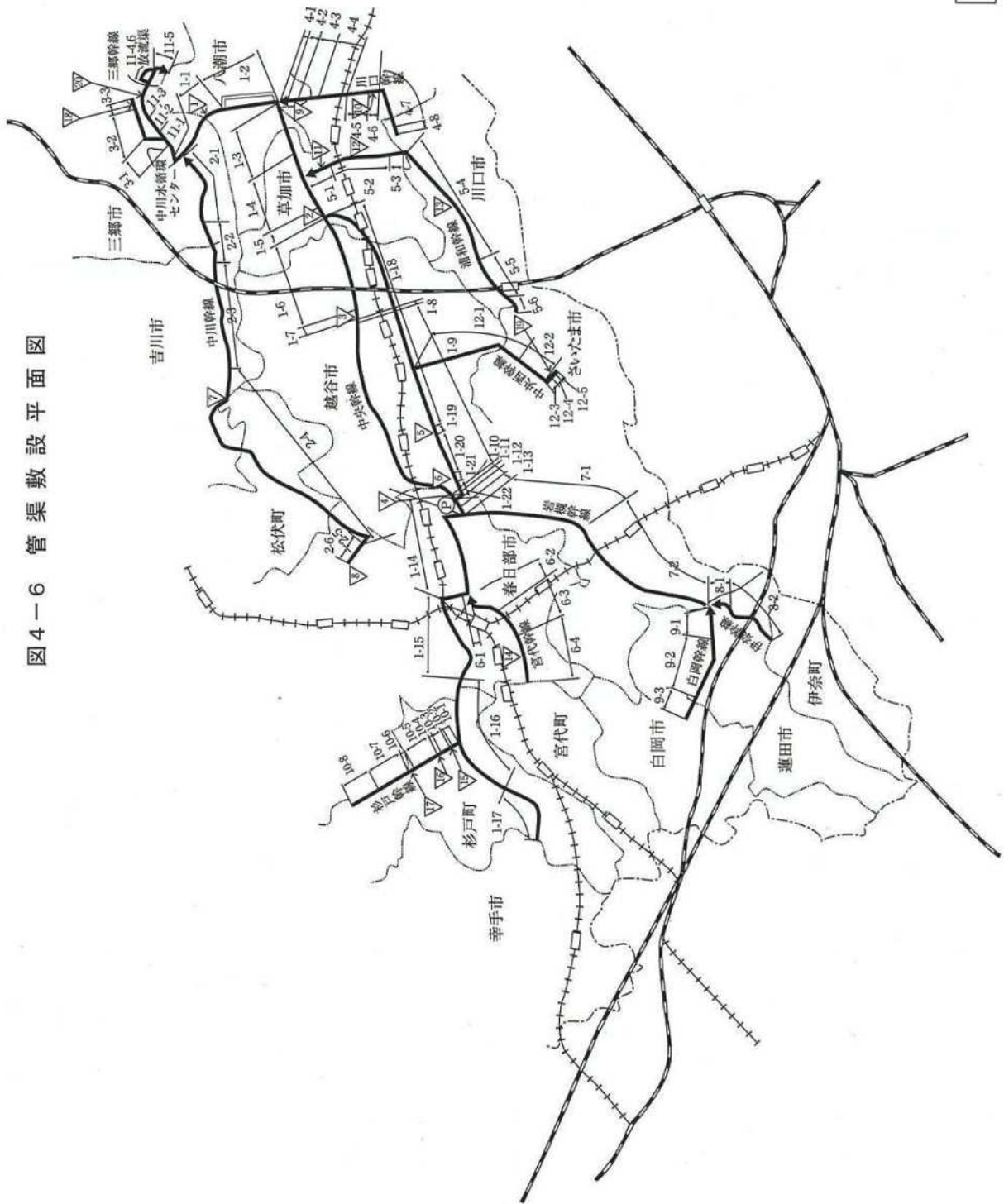
区分 幹線名	位 置	河 川 名 等	番 号	管 径 (mm) 及 び 延 長 (m)
中 央 幹 線	八潮市2丁目地内～ 三郷市彦江1丁目地内	中 川	1	横断 ゲート ⊕ 4,750 背割管 660.50
	草加市弁天町地内～ 草加市中根町地内	綾瀬川放水路	2	伏せ越し ◎ 4,000 680.00
	越谷市東越谷2丁目地内～ 越谷市西方地内	元荒川・葛西用 水	3	伏せ越し ⊕ 2,800 背割管 382.57
	越谷市恩間新田地内～ 越谷市千間台西4丁目地内	新 方 川	4	伏せ越し ⊕ 2,600 背割管 304.15
	越谷市大字大竹地内～ 越谷市大字砂原地内	元 荒 川	5	伏せ越し ◎ 1,650 2連 (さや管3,750mm) 230.50
	越谷市大字三野宮地内	新 方 川	6	伏せ越し ◎ 1,650 2連 (さや管3,750mm) 88.05
中 川 幹 線	松伏町大字松伏地内～ 吉川市大字拾壹軒地内	中 川	7	伏せ越し ◎ 800 2連 (さや管1,944mm) 192.90
	春日部市水角地内～ 春日部市赤沼地内	中 川	8	(伏せ越し) 圧送管 ◎ 450 2連 (さや管1,200mm) 215.40

表4-9 圧送管・伏せ越しの設置状況(2/2)

幹線名	区分	位置	河川名等	番号	管径(mm)及び延長(m)	
川口幹線		八潮市西袋地内～ 八潮市上馬場地内	綾瀬川	9	伏せ越し⓪ 2,400	背割管 418.80
		草加市谷塚上町地内	辰井川	10	横断 ゲート ● 1,500	22.05
浦和幹線		草加市栄町1丁目地内～ 草加市松江町地内	綾瀬川	11	伏せ越し⓪ 2,600	背割管 331.50
		草加市草加1丁目地内～ 草加市草加5丁目地内	伝右川	12	伏せ越し● 1,100	2連 40.00
		川口市安行出羽5丁目地内～ 川口市大字安行領家地内	東京外環道路	13	伏せ越し⓪ 800 (さや管1,650mm)	2連 96.10
宮代幹線		宮代町字東地内～ 春日部市栄町1丁目地内	隼人堀川	14	横断 ゲート ● 1,350	1,230.00
杉戸幹線		杉戸町堤根341地内～ 杉戸町堤根3,007地内	倉松川	15	伏せ越し● 300	2連 41.00
		杉戸町才羽180地内～ 杉戸町才羽1,750地内	安戸落	16	伏せ越し● 300	2連 27.00
		杉戸町才羽994地内～ 春日部市倉常309地内	中川	17	伏せ越し⓪ 300 (さや管1,000mm)	2連 134.00
三郷幹線		三郷市栄地内	三郷放水路	18	横断 ゲート ● 1,350	238.00
中央西幹線		さいたま市緑区高畑地内～ 岩槻区大字尾ヶ崎新田	綾瀬川	19	伏せ越し⓪ 300 (さや管900mm)	2連 115.00
放流渠 (第2・3工区)		三郷市栄地内	三郷放水路	20	伏せ越し⓪ 4,750	背割管 472.26
計		圧送管			1箇所	215.40
		横断ゲート			4箇所	2,150.55
		伏せ越し(放流渠、圧送管除く)			14箇所	3,081.57



図4-6 管渠敷設平面図



凡 例	
	計画管渠
	布設管渠

(注) 数字は管渠施設一覧表の布設管渠番号である。

圧送管・伏せ越し箇所
(数字は、表4-9中の番号に対応)

(2) 水処理、汚泥処理実績

中川水循環センターの水処理能力は、令和4年度末で613, 200(m³/日最大)であり、令和4年度の流入水量は、439, 156(m³/日平均)であった。

また、汚泥処理については、発生汚泥ケーキ量110, 107(t)、焼却灰発生量4, 326(t)であった。

図4-7 令和4年度 流入水量・処理固形物量

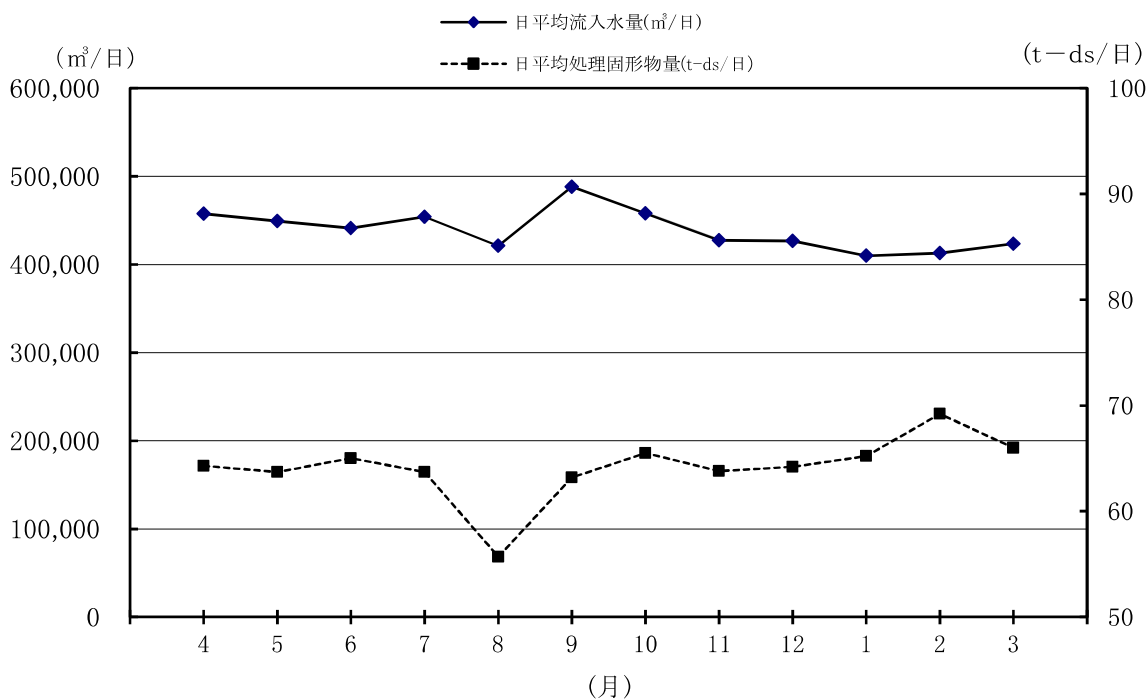


図4-8 令和4年度 放流水 BOD・SS

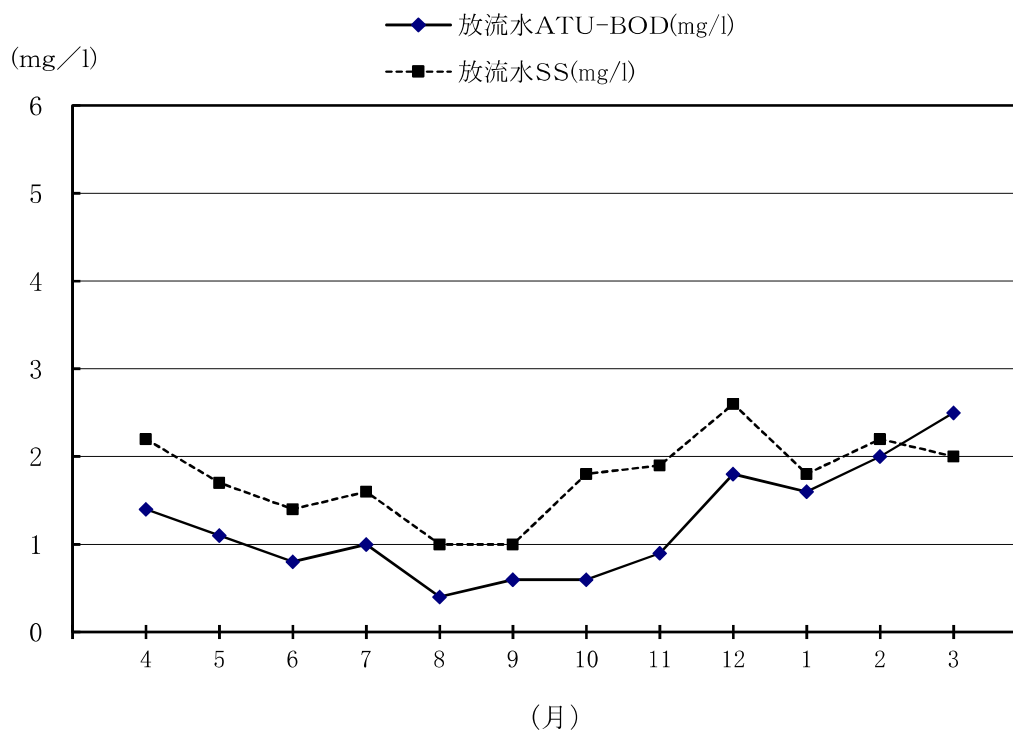


表4-10 平成23年度～令和3年度 水処理・汚泥処理実績

年度	流入水量		水質				発生汚泥量					
	総流入水量 m ³ /年	日平均 m ³ /日	流入水		放流水		乾 固形物量 t/年	濃縮汚泥量 m ³ /年	汚泥ケーキ		焼却灰 t/日	
			BOD	SS	BOD	SS			t/年	t/日		
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			t/年	t/日		
23	144,051,563	393,584	160	160	3.1	2.2	27,668	941,166	124,254	340	2,873.16	7.85
24	140,725,975	385,551	170	150	2.1	1.6	28,068	950,416	123,533	338	2,800.68	7.67
25	144,009,663	394,547	160	140	1.2	1.8	26,903	980,968	117,723	323	2,829.94	7.75
26	143,529,376	393,231	160	140	1.1	1.4	26,769	912,794	115,247	316	2,613.97	7.16
27	151,846,000	414,880	170	140	0.7	1.1	28,588	1,187,886	120,282	329	2,673.55	7.30
28	151,403,807	414,805	170	140	0.9	1.4	30,046	1,177,689	126,656	347	2,982.56	8.17
29	154,113,641	422,229	180	160	1.2	1.8	32,031	1,297,084	134,384	368	3,200.99	8.77
30	153,411,484	420,305	180	170	0.9	1.6	32,449	1,210,299	137,505	377	3,529.17	9.67
元	160,640,807	438,909	170	150	0.9	1.5	32,262	1,092,297	136,011	372	3,706.94	10.13
2	164,149,651	449,725	190	130	0.8	1.2	32,931	1,278,749	137,857	378	3,369.93	9.23
3	163,495,436	447,933	190	140	2.0	1.9	28,257	1,073,653	128,958	353	3,736.43	10.24
備考	発生汚泥量の焼却灰は加湿前の量である。 水質の放流水BODは、ATU-BODである。 各日平均の数値は、年間日数で算出したものである。											

表4-11 令和4年度 水処理・汚泥処理実績

月	流入水量		水質				発生汚泥量					
	総流入水量 m ³ /月	日平均 m ³ /日	流入水		放流水		乾 固形物量 t/月	濃縮汚泥量 m ³ /月	汚泥ケーキ		焼却灰 t/日	
			BOD mg/l	SS mg/l	BOD mg/l	SS mg/l			t/月	t/日		
4	13,725,078	457,503	170	150	1.4	2.2	1,928.13	69,143.3	9,149.7	305.0	364.99	12.17
5	13,927,011	449,258	160	140	1.1	1.7	1,975.22	73,368.0	9,419.2	303.8	400.03	12.90
6	13,233,374	441,112	180	150	0.8	1.4	1,950.88	75,794.3	9,161.4	305.4	376.54	12.55
7	14,072,604	453,955	160	120	1.0	1.6	1,975.37	78,202.5	9,438.6	304.5	373.35	12.04
8	13,055,609	421,149	190	130	0.4	1.0	1,726.35	68,476.3	8,373.2	270.1	367.82	11.87
9	14,644,273	488,142	170	120	0.6	1.0	1,896.56	78,049.0	8,741.9	291.4	366.15	12.21
10	14,195,656	457,924	160	130	0.6	1.8	2,029.26	87,845.9	8,926.1	287.9	344.74	11.12
11	12,816,040	427,201	180	130	0.9	1.9	1,914.25	82,916.2	8,741.0	291.4	353.50	11.78
12	13,229,069	426,744	200	120	1.8	2.6	1,990.41	82,674.7	9,412.9	303.6	392.15	12.65
1	12,704,071	409,809	180	140	1.6	1.8	2,021.78	84,701.4	9,803.4	316.2	361.89	11.67
2	11,558,765	412,813	200	140	2.0	2.2	1,938.83	81,739.5	9,275.2	331.3	296.25	10.58
3	13,130,377	423,561	210	150	2.5	2.0	2,044.50	89,539.0	9,664.1	311.7	328.15	10.59
合計	160,291,927	-	-	-	-	-	23,391.54	952,450.1	110,106.7	-	4,325.56	-
平均	13,357,661	439,156	180	140	1.2	1.8	1,949.30	79,370.8	9,175.6	301.7	360.46	11.85
備考	発生汚泥量の焼却灰は加湿前の量である。 水質の放流水BODは、ATU-BODである。 年間日平均の数値は、年間日数で算出したものである。											

(3) 維持管理費

維持管理決算状況

維持管理費内訳

【収益】			(消費税等抜き)
(款)	(項)	(目)	金額(円)
事業収益	営業収益	維持管理負担金	5,828,793,479
		他会計補助金	1,702,773,218
		その他営業収益	410,076,477
	営業外収益	受取利息及び配当金	350,888
		他会計補助金	187,259,042
		長期前受金戻入	5,782,099,309
		雑収益	2,657,535
	特別利益		25,428,814
事業収益合計			13,939,438,762

維持管理費内訳		(消費税等抜き)
科目	金額(円)	
報酬	2,269,743	
給料	76,676,343	
手当等	44,658,491	
法定福利費	23,082,179	
福利厚生費	228,622	
退職給付費	20,042,733	
報償費	238,239	
旅費	732,212	
消耗品費	1,679,832	
被服費	100,565	
燃料費	19,659	
印刷製本費	285,554	
修繕費	8,248,611	
通信運搬費	737,388	
手数料	683,273	
委託料	6,434,893,549	
賃借料	3,821,431	
負担金	1,558,139	
研修費	98,665	
交際費	6,090	
保険料	744,852	
公課費	18,654	
雑費	76,717	
減価償却費	7,201,304,374	
資産減耗費	54,254,380	
支払利息及び企業債取扱諸費	233,693,566	
雑支出	31,595,491	
計	14,141,749,352	

【費用】			(消費税等抜き)
(款)	(項)	(目)	金額(円)
事業費用	営業費用	管渠費	173,844,822
		ポンプ場費	708,912,090
		処理場費	5,494,726,490
		総係費	243,418,139
		減価償却費	7,201,304,374
		資産減耗費	54,254,380
	営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	233,693,566
		雑支出	31,595,491
事業費用合計			14,141,749,352

表4-12 委託料（公社）

（消費税等抜き、単位：円）

科 目	金 額	内 訳	備 考
人 件 費	101,378,113		
再 委 託 料	1,225,664,400	施 設 管 理 1,042,699,400 汚 泥 等 処 分 施 設 保 守 177,466,500 分 析 調 査 5,498,500 普 及 啓 発 調 査 ・ 研 究 そ の 他	
消 耗 品 費	56,101,739	処 理 用 消 耗 品 51,861,087 水 質 試 薬 器 具 4,240,652	
薬 品 費	869,269,032	塩 化 第 二 鉄 0 消 石 灰 2,243,734 次 亜 塩 素 酸 ソーダ 46,405,488 苛 性 ソーダ 25,179,870 硫 酸 0 高 分 子 凝 集 剤 166,674,345 塩 酸 0 炭 酸 カ ル シ ウ ム 0 脱 硫 剤 73,664,000 P A C 66,432,804 次 亜 塩 素 酸 カ ル シ ウ ム 171,000 消 臭 剤 41,544,702 消 泡 剤 3,626,100 硝 酸 カ ル シ ウ ム 204,440,534 ポ リ 硫 酸 第 二 鉄 81,656,455 活 性 炭 157,230,000 炭 酸 水 素 ナ ト リ ウ ム 0 脱 臭 剤 0 硫 酸 ア ル ミ ニ ウ ム 0	
燃 料 費	126,496,215	都 市 ガ ス 122,839,293 重 油 384,456 灯 油 3,084,516 ガ ソ リ ン 97,398 庁 用 プ ロ パ ン 90,552 軽 油 0	
電 気 料	1,859,463,021		
水 道 料	3,138,974		
修 繕 料	1,925,685,250		
工 事 請 負 費	0		
事 務 費	7,878,045		
小 計	6,175,074,789		
共 通 運 営 費	83,923,795		
委 託 料 計		6,258,998,584	

表4-13 再委託料執行実績

(消費税等抜き、単位:円)

委託業務名	委託料	契約開始	契約完了
施設管理	1,042,699,400		
下水道施設(水処理・汚泥処理・中継ポンプ場)維持操作業務	930,933,000	R4.4.1	R5.3.31
管理本館清掃業務	5,703,750	R4.4.1	R5.3.31
植栽管理業務(1)	14,828,000	R4.6.9	R5.2.28
植栽管理業務(2)	7,885,000	R4.6.9	R5.1.31
植栽管理業務(3)	11,452,000	R4.6.9	R5.1.31
植栽管理業務(4)	12,636,000	R4.6.9	R5.1.31
植栽管理業務(5)	3,548,000	R4.6.9	R5.1.31
受水槽清掃業務	350,000	R4.8.30	R5.2.24
産業廃棄物処分業務(1)	567,600	R5.3.8	R5.3.24
産業廃棄物処分業務(2)	78,300	R5.3.8	R5.3.24
産業廃棄物処分業務(3)	94,290	R5.3.8	R5.3.24
産業廃棄物処分業務(4)	50,460	R5.3.8	R5.3.24
管渠調査業務(1)	27,123,000	R5.1.26	R5.3.15
管渠調査業務(2)	8,000,000	R5.1.16	R5.3.15
管渠清掃業務(1)	19,000,000	R5.1.26	R5.3.15
管渠清掃業務(2)			
衛生害虫生息調査業務			
圧送管内調査業務	450,000	R4.7.22	R4.9.16
施設保守	177,466,500		
クレーン保守点検業務	2,450,000	R4.5.12	R4.8.31
電子計算機保守点検業務	45,000,000	R4.4.1	R5.3.31
電気設備保守点検業務(水循環センター)	109,000,000	R4.10.6	R5.3.15
エレベーター保守点検業務	1,143,000	R4.4.1	R5.3.31
地下タンク漏洩検査業務			
消防用設備保守点検業務	3,883,500	R4.6.23	R5.2.28
空調設備保守点検業務	990,000	R4.6.1	R5.2.28
流量計点検業務	15,000,000	R4.5.12	R5.3.31
トラックスケール保守点検業務			
降雨情報システム保守点検業務			
分析調査	5,498,500		
環境分析業務	5,406,000	R4.4.1	R5.3.24
放射性物質濃度測定業務	92,500	R4.4.1	R5.3.20

表4-14 維持管理負担金徴収状況(1/4)

(単位:円)

年度	春日部市		草加市	越谷市	八潮市	三郷市	蓮田市	幸手市	吉川市
	春日部市	旧庄和町							
58	-	-	3,473,106	9,085,482	2,858,772	15,292,788	-	-	-
59	-	-	9,483,054	20,259,624	9,182,628	21,572,460	-	-	-
60	-	-	17,243,856	37,002,714	12,539,352	30,241,638	-	-	-
61	-	-	23,196,852	52,651,116	18,018,126	39,055,296	-	-	-
62	34,691,496	-	32,607,120	97,210,638	25,006,296	46,822,104	-	-	-
63	159,975,186	-	45,431,358	261,194,262	30,422,364	53,634,756	-	-	-
元	260,355,312	-	74,438,238	383,542,614	41,543,334	67,590,054	-	-	-
2	307,492,332	-	103,992,546	460,871,628	47,052,306	73,998,750	-	-	-
3	374,162,040	-	205,696,344	627,830,154	50,497,524	84,064,890	5,372,850	30,651,095	28,840,980
4	385,473,438	-	259,130,676	700,229,964	51,541,770	105,545,664	43,318,464	34,195,770	32,789,148
5	377,779,208	-	269,817,332	685,234,684	50,845,850	102,281,196	62,335,595	29,384,232	34,833,668
6	409,722,978	3,877,008	315,254,208	688,151,197	161,137,960	97,163,258	70,993,528	27,791,551	40,820,842
7	476,337,001	19,927,016	360,528,999	765,383,961	180,989,015	110,081,697	90,488,532	32,961,043	49,399,995
8	496,290,768	26,017,845	432,786,299	790,770,586	176,831,732	107,810,156	101,063,243	49,006,648	63,132,064
9	538,283,067	35,797,056	519,042,179	802,115,563	185,342,842	109,795,502	108,553,449	55,571,854	71,687,352
10	598,065,077	43,932,690	573,324,583	851,177,933	183,480,040	128,837,071	124,378,127	61,551,535	87,642,640
11	546,338,078	43,646,310	591,469,087	1,010,384,530	195,416,018	129,079,902	125,086,973	61,443,384	92,222,611
12	572,892,904	51,226,315	680,281,445	915,803,169	235,198,640	141,198,068	137,465,952	65,722,397	106,429,686
13	586,021,762	50,422,453	706,982,717	939,173,812	304,058,267	154,719,940	140,401,902	68,345,475	117,125,461

表4-14 維持管理負担金徴収状況(2/4)

(単位:円)

年度	白岡市	伊奈町	宮代町	杉戸町	松伏町	川口市	さいたま市		計
							旧浦和市	旧岩槻市	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	30,710,148
59	-	-	-	-	-	-	-	-	60,497,766
60	-	-	-	-	-	-	-	-	97,027,560
61	-	-	-	-	-	-	-	-	132,921,390
62	-	-	-	-	-	-	-	4,119,990	240,457,644
63	-	-	-	-	-	-	-	19,696,572	570,354,498
元	-	-	-	-	-	9,037,014	-	48,347,964	884,854,530
2	-	-	-	13,923,378	-	14,463,960	-	67,287,654	1,089,082,554
3	2,575,608	1,476,300	-	27,379,926	-	19,801,782	-	186,100,866	1,644,450,359
4	8,913,492	6,827,898	-	32,954,292	-	22,190,910	-	182,989,702	1,866,101,188
5	18,433,903	9,958,155	13,362,617	35,816,303	6,578,034	28,725,303	-	196,642,434	1,922,028,514
6	25,376,339	13,047,680	33,996,081	38,686,978	11,377,389	30,237,473	-	203,292,245	2,170,926,715
7	32,796,689	19,271,265	40,007,693	50,665,765	15,493,861	37,781,958	-	247,792,478	2,529,906,968
8	38,996,779	22,854,863	42,478,923	61,827,074	19,671,235	43,577,527	251,304	230,992,295	2,704,359,341
9	46,360,001	27,398,870	51,083,088	68,236,658	22,302,638	53,622,065	1,070,706	238,993,064	2,935,255,954
10	54,800,330	35,305,215	59,090,924	83,187,396	28,493,071	68,929,261	1,422,539	291,435,680	3,275,054,112
11	51,534,266	35,031,119	59,943,848	82,521,396	28,046,518	85,358,593	4,081,655	279,783,640	3,421,387,928
12	61,685,179	44,477,182	70,756,284	94,394,659	35,204,205	117,176,447	5,217,629	325,078,300	3,660,208,461
13	80,965,879	54,791,561	76,867,463	98,737,904	40,245,122	133,259,607	6,439,850	322,240,992	3,880,800,167

表4-14 維持管理負担金徴収状況(3/4)

年度	春日部市		草加市	越谷市	八潮市	三郷市	蓮田市	幸手市	吉川市
	春日部市	旧庄和町							
14	609,618,734	50,270,346	736,685,503	956,222,450	357,246,655	162,125,860	149,345,801	75,757,833	125,712,532
15	637,176,112	52,050,453	796,377,270	998,175,492	324,284,613	178,248,684	160,878,849	78,577,122	137,571,957
16	675,548,405	59,128,442	855,871,605	1,045,361,703	368,402,044	191,420,240	175,909,655	83,620,851	153,356,749
17	681,732,104	28,472,610	853,745,178	1,007,678,498	350,036,650	216,433,868	180,693,422	85,261,246	151,006,731
18		727,923,903	886,784,957	1,040,459,573	312,472,585	322,116,339	183,067,527	92,093,111	161,841,478
19		717,384,231	917,468,391	1,041,894,544	326,483,005	362,915,388	181,708,110	90,694,474	165,443,502
20		643,875,392	832,254,048	988,909,568	292,113,184	311,760,992	177,833,248	84,255,456	149,822,112
21		682,480,672	854,127,104	993,346,528	297,761,504	315,287,808	176,458,560	84,611,328	153,803,104
22		717,604,768	896,632,544	1,031,845,056	330,556,256	337,660,032	169,987,072	88,394,944	160,553,600
23		695,497,408	846,666,816	977,281,248	339,825,664	317,337,888	164,754,880	82,768,544	155,700,160
24		672,309,984	819,908,704	933,056,736	355,798,176	322,107,424	161,453,568	80,834,944	157,015,968
25		682,941,056	837,741,408	959,693,216	322,989,440	343,990,720	163,424,704	84,838,240	163,895,392
26		668,102,784	844,468,512	947,491,744	314,496,000	344,615,232	164,070,624	85,950,496	170,173,760
27		813,130,019	1,012,639,273	1,151,690,379	411,156,802	431,241,290	195,660,218	106,374,667	211,028,538
28		797,786,045	1,022,791,259	1,131,584,838	414,839,005	447,205,458	189,497,202	104,735,012	213,719,955
29		871,561,720	1,104,704,680	1,242,656,640	466,592,400	496,312,680	205,357,520	116,445,240	233,735,160
30		860,761,120	1,097,724,960	1,221,787,080	498,804,080	501,888,520	198,022,840	110,877,280	233,873,800
元		899,771,840	1,110,133,680	1,276,290,480	524,626,080	526,041,760	214,700,120	118,302,920	252,730,960
2		916,475,960	1,121,436,080	1,309,825,320	528,490,520	539,146,200	218,283,480	119,727,560	259,935,400
3		893,978,480	1,120,004,920	1,301,479,520	544,520,920	545,871,840	213,003,480	111,280,600	263,101,240
4		870,238,000	1,099,824,040	1,263,949,920	546,829,520	534,357,400	207,268,880	111,233,680	251,144,480

(単位:円)

表4-14 維持管理負担金徴収状況(4/4)

年度	白岡市	伊奈町	宮代町	杉戸町	松伏町	川口市	さいたま市		計
							旧浦和市	旧岩槻市	
14	85,482,913	60,210,211	83,738,881	103,167,100	45,199,570	145,414,588	7,280,231	332,441,485	4,085,920,693
15	92,110,279	66,825,885	82,961,807	108,123,657	50,548,808	176,105,385	7,921,959	310,547,623	4,258,485,955
16	102,850,306	80,823,873	85,479,879	113,857,325	55,742,017	224,978,944	8,319,894	339,130,382	4,619,802,314
17	102,270,072	82,405,697	83,584,739	111,664,483	54,019,001	229,665,882		332,391,165	4,551,061,346
18	106,554,524	90,975,674	85,536,452	106,797,392	57,009,267	248,696,869		349,597,090	4,771,926,741
19	111,187,220	94,837,179	87,942,451	110,861,509	56,934,342	247,122,482		348,058,593	4,860,935,421
20	99,461,280	89,846,240	80,852,320	102,211,136	51,093,344	238,567,200		322,448,128	4,465,303,648
21	103,009,376	92,597,696	84,597,920	101,199,456	52,980,960	253,005,440		320,594,304	4,565,861,760
22	108,399,712	99,719,040	86,192,576	108,216,704	56,169,024	266,631,168		336,237,696	4,794,800,192
23	104,334,624	98,615,264	82,293,984	103,624,192	53,360,992	259,235,296		328,225,504	4,609,522,464
24	102,942,816	96,435,168	79,271,168	96,654,784	52,879,712	256,949,344		315,516,064	4,503,134,560
25	108,185,696	101,337,184	82,123,904	99,929,088	53,672,160	271,953,248		331,546,432	4,608,261,888
26	105,035,328	105,563,936	83,471,904	99,542,848	53,951,424	278,271,392		327,692,512	4,592,898,496
27	127,874,553	125,994,361	101,252,054	119,402,626	65,387,584	346,057,892		399,367,603	5,618,257,859
28	127,689,775	126,676,937	100,267,965	118,441,588	64,910,173	351,316,110		390,471,434	5,601,932,756
29	139,046,720	139,684,760	112,330,280	131,946,800	70,299,280	387,087,520		446,781,560	6,164,542,960
30	142,412,280	138,242,080	110,639,960	125,523,560	69,224,880	385,435,680		441,238,800	6,136,456,920
元	156,416,160	146,539,760	116,338,400	136,461,520	69,502,400	405,530,000		472,243,200	6,425,629,280
2	160,718,960	148,867,560	121,341,600	140,552,240	70,401,160	424,284,880		486,493,280	6,565,980,200
3	157,297,400	145,524,480	119,089,920	137,829,640	70,331,720	429,907,520		486,593,960	6,539,815,640
4	157,070,280	146,090,840	118,735,200	138,478,480	70,919,560	434,190,840		461,341,680	6,411,672,800
負担金単価 S58.4.1~H5.3.31: 42円/m ³ H5.4.1~H20.3.31: 37円/m ³ H20.4.1~H27.3.31: 32円/m ³ H27.4.1~H29.3.31: 37円/m ³ H29.4.1~ : 40円/m ³									
※平成17年度 旧庄和町は9月まで 10月以降は春日部市に含む。									

4. 土地の取得、管理

土地の取得、管理状況は次のとおりである。

- (1) 用地買収
該当なし
- (2) 寄付採納
該当なし
- (3) 交換
該当なし
- (4) 地上権
該当なし
- (5) 借受け/貸付
下水道管渠埋設等用地を借用するため賃貸借契約を締結した。(表4-15)
- (6) 占有
下水道管渠埋設、流量計設置等のため道路法、河川法、地方自治法等の規定に基づき、各管理者からの占有許可を受けた。(表4-16)
- (7) 使用許可
地方自治法第238条の4第4項の規定による行政財産の目的外使用に該当するものとして使用を許可した。(表4-17)
- (8) 譲与
該当なし

表4-15 普通財産の借受けの状況(1件)

幹線名	所在地	地番	分類	面積 (㎡)	現在使用状況	契約年月日	契約期間
中央Ⅱ	越谷市大字三野宮 字中谷	1119-4	学校 用地	4.50	人孔ゲート操作 盤の設置	R5.3.31	R5.4.1~ R8.3.31

表4-16 管渠、流量計設置等に係る占有許可の状況(9件)

幹線名	所在地	分類	面積等	現在使用状況	許可 年月日	許可期間	道路・河川等 管理者
中央	春日部市粕壁東二丁目 ~粕壁東八丁目	河川	352.01㎡	下水道管渠埋設	R5.3.23	R5.4.1~ R15.3.31	越谷県土整備 事務所長
中川	松伏~吉川市拾老軒	河川	179.10㎡	下水道管渠埋設	R5.3.23	R5.4.1~ R15.3.31	越谷県土整備 事務所長
白岡	蓮田市大字城字河原 13-2	水路	234.6㎡	下水道管渠埋設	R5.3.14	R5.4.1~ R15.3.31	杉戸県土整備 事務所長

幹線名	所在地	分類	面積等	現在使用状況	許可年月日	許可期間	道路・河川等管理者
伊奈	蓮田市大字蓮田地内	水路	17.87m ²	下水道管渠埋設	R5.3.14	R5.4.1～ R15.3.31	杉戸県土整備 事務所長
宮代	春日部市内牧～ 宮代町東	水路	83.4m ²	下水道管渠埋設 流量計	R5.3.14	R5.4.1～ R15.3.31	杉戸県土整備 事務所長
杉戸	杉戸町堤根 341 杉戸町才羽～ 庄和町倉常	水路	67.47m ²	下水道管渠埋設	R5.3.14	R5.4.1～ R15.3.31	杉戸県土整備 事務所長
中川	吉川市美南一丁目 3	道路	14.10m ²	下水道管渠埋設	R5.3.23	R5.4.1～ R8.3.31	新三郷浄水場 長
伊奈	伊奈町栄五丁目 100- 36、栄五丁目 256 地先 ～伊奈町栄四丁目 35 地 先	道路	53.49m ²	下水道管渠埋設 人孔、流量計専 用ケーブル	R5.3.28	R5.4.1～ R10.3.31	伊奈町長
中央	越谷市南荻島 190-1	公民館 敷地	6.63 m ²	脱臭装置	R5.3.22	R5.4.1～ R6.3.31	越谷市長

表 4 - 1 7 行政財産の目的外使用に係る許可の状況（2件）

財産名	所在地	分類	面積 (m ²)	使用状況	許可 年月日	許可期間	相手方
中川水循環センター	三郷市上口 3-81 他	土地	85,065.49	公園	R5.3.24	R5.4.1～ R8.3.31	三郷市
中川水循環センター	三郷市番匠 免 3-2-2	土地	-	中圧ガス管 口径 200mm 延長 12m	R5.3.24	R5.4.1～ R8.3.31	東京ガスネットワーク 株式会社